

Tabela elementów rozliczeniowych

ZAL. Nr 1

Budowa obejmująca :
„Modernizacja – Przebudowa drogi Kobylin – Górka – Zalesie Male”

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
11. Roboty przygotowawcze-pomiarowe , odtworzenie trasy ,ściananie drzew						
1 d.1	KNNR1 0111- 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tra sa dróg w terenie równinnym. -ode. Kobylin - Górka w km 0+998 -2+508 mb , l =1510	km	1.510		
2 d.1	KNNR 1 0101- 04	Mechaniczne ściananie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm/odc. leśny/	szt.	5.000		
3 d.1	KNNR 1 0101- 07	Mechaniczne ściananie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm	szt.	13.000		
4 d.1	KNNR 1 0107- 01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp	24.316		
5 d.1	KNNR 1 0107- 04	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu dłużyc na dalsze 10 km	mp	10.018		
6 d.1	KNNR 1 0107- 02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp	41.000		
7 d.1	KNNR 1 0110- 01	Usunięcie i spalenie pozostałości po karczunku - drągowi- na, karczce, gałęzie i resztki	mp.	34.000		
8 d.1	KNNR 1 0102- 03	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich od 10% do 30% powierzchni.	ha	0.600		
Razem dział 1. Roboty przygotowawcze-pomiarowe , odtworzenie trasy ,ściananie drzew						
22 Przebudowa istn. przepustu kamiennego na rurowy 80 cm z rur polietylenowych spiralnie karbowanych						D.03.01.3a
9 d.2	KNR 2-31 0803- 03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m ²	31.670		
10 d.2	KNR 2-31 0801- 07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grub. 4 cm	m ²	31.670		
11 d.2	KSNR6 0801- 02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²	31.670		
12 d.2	KNR 4-04 1103- 04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odleg. 1 km	m ³	6.769		
13 d.2	KNR 4-04 1103- 05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowylad.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km na dalsze 10 km	m ³	6.769		
14 d.2	KNNR 1 0202- 06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.wykop pod przepust	m ³	72.463		
15 d.2	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.na wykonanie grodzy ziemnej	m ³	8.000		
16 d.2	KNNR 1 0204- 02	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.-rozebranie grodzy ziemnej	m ³	8.000		
17 d.2	KNNR 1 0305- 02	Ręczne wykopy liniowe lo głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III wykop po fundamenty pod końcówki rur	m ³	2.008		
18 d.2	KNNR 1 0303- 02	Ręczne odspojenie gruntu i przewóz taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. III	m ³	4.216		
19 d.2	KNNR 1 0204- 02	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. wywiezienie gruntu z wykopu	m ³	5.224		
20 d.2	KNNR 2 0109- 01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton B-10 - ławy bet. po końcówki rur	m ³	2.008		
21 d.2	KNNR 2 0109- 01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - wykonanie podbudowy z pospółki stabilizowanego cementem B-5 MPa po przewód przepustu	m ³	3.040		
22 d.2	KNR 2-33 0601- 02	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 80 cm posadowione na ławie z pospółki gr. 15 cm i w-wi gowlókniny polipropylenowej	m	24.000		
22a d.2	KNNR6 0109-02	Podbudowy o gr. 15 cm z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 5,0 MPa ,	m ²	120,000		
22b d.2	KNNR 6 0113- 02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²	120,000		
22c d.2	KNNR 6 0308- 01	Nawierzchnia ścieżki z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca z mieszanki AC 16 W 50/70	m ²	120,000		
22d d.2	KNNR 6 0309- 02	Nawierzchnia ścieżki z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa ścieralna)	m ²	120,000		
23 d.2	KNNR 1 0202- 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. materiał na zasypianie przepustu	m ³	62.120		
24 d.2	KNNR 1 0208- 02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładoczymi po drogach o nawierzchni utwardzoneifkat.gr. I-IV) na dalsze 10 km	m ³	62.120 ¹		
25 d.2	KNNR 1 0317- 01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem : kat.gr. I-III	m ³	62.120		
Razem dział 2 Przebudowa istn. przepustu kamiennego na rurowy 80 cm z rur polietylenowych spiralnie karbowanych D.03.01.3a						
3Wjazdy do posesji z kostki betonowej qr.8 cm czerwonej D.08.04.01						
26 d.3	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.	m ³	8.475		

Lp	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
27 d.2	KNNR 6 0103- 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wjazdu do posesji wraz ze skosami	m ²	20.500		
28	KNNR 6 0113- 101	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm stabilizowanych mechanicznie - wjazdu do posesji	m ²	20.500		
29	KNR2-31 0401- 02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x35 cm w gruncie kat.III-IV- wykonane ręcznie	m	7.000		
30	KNR 2-31 0402- 03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 15x 15 cm z beto nu B-15	m ³	0.213		
31 d.1	KNR 2-31 0403- 05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na pod- sypce cem.piaskowej i ławie betonowej na wjazdach do posesji ,od strony posesji	m	7.000		
32 d.2	KNNR 6 0502- 03	Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm czer- wonej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	20.500		
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 nawierzchnią bitumiczna 0.10.05.01						
33 d.1	KNNR 1 0113- 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	6206.250		
34 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./Humus/	m ³	980.938		
35 d.4	KNNR 1 0202- 05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	1236.360		
36 d.4	KNNR 1 0208- 02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwa- rdzonej(kat.gr. I-IV) na dasze 10 km	m ³	1236.360		
37 d.4	KNNR 1 0214- 01	Zasypanie wykopów - istniejących rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II	m ³	1236.360		
38 d.4	KNNR 1 0311- 02	Ręczne formowanie nasypów z zagęszczeniem z gruntu kat. III-IV dostarczonego samochodami samowyladowczymi - humus na obsypanie ścieżki od strony lasu i pól z poz. 34	m ³	980.930		
39 d.1	KNR 2-31 0101- 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²	3718.750		
40 d.4	KNNR 6 0103- 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni ścieżki	m ²	4718.750		
41 d.1	KNNR 6 0104- 03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechani- cznie o gr.15 cm	m ²	4718.750		
42 d.4	KNR 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	6450.000		
43 d.4	KNNR 6 0113- 01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	4418.750		
44 d.1	KNR 2-31 0407- 04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawa cem.	m	2972.000		
44a d.6	KNR 2-31 0402-04	ława pod obrzeża z betonu B-15	m	2972,000		
45 d.4	KNNR 6 1005- 07	Skropienie emulsją asfaltową podbudowy nawierzchni drogowej w ilości 0,5 kg/m2	m ²	4418.750		
46 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	4418.750		
47 d.4	KNNR 6 0309- 02	Nawierzchnia ścieżki z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	4418.750		
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 - leśne D.20.07.01						
48 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...- wjazdy km 1+002, 1+842,2+130	m ³	48.357		
49 d.5	KNNR 6 0103- 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	139.590		
50 d.5	KNNR 6 0104- 01	warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²	139.590		
51 d.5	KNNR 6 0113- 02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²	139.590		
52 d.5	KNNR 6 1005- 07	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 0,5 kg/m2	m ²	139.590		
53 d.5	KNNR 6 0308 01	Powierzchnia z mieszanek mineralno – bitumicznych asfaltowych AC 16W 50/70 o grubości 4cm (warstwa wiążąca)	m ²	139.690		

Lp	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
54 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	209.590		
55 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 - leśne D.20.07.01						
6 Urządzenia bezpieczeństwa ruchu D.07.00.00						
56 d.6	KNNR 6 0705- 05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - malowane ręczne znaki P-23/ symbol roweru/po każdym zjeździe na drogę gminną oraz przejazdy przez zjazdy znaki P-11	m ²	24.796		
57 d.6	KNNR 6 0705- 02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie na ścieżce w km 0+800 0+998	m ²	178.860		
Razem dział Urządzenia bezpieczeństwa ruchu D.07.00.00						
7 Etap II odc - nawierzchnia drogi						
58 d.7	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej 0 gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	10007.00		
59 d.7	KNR AT-04 0104-01	Regeneracja 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 wstrzeliwanymi pneumatycznie w nawierzchnie.	m ²	10007.00		
60 d.7	KNNR 6 1005- 06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²	10007.00		
61 d.7	KNNR 6 1005- 08	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych- dwu krotne	m ²	20014.00		
62 d.7	KNR AT-03 0301-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 2001/ dzień	m ²	10007.00		
63 d.7	KNR AT-03 0302-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 2001/ dzień	m ²	10007.00		
64 d.7	KNNR 6 0103- 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni pobocza z destruktu	m ²	1359,25		
65 d.7	KNNR 6 0112- 05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm- analogia - nawierzchni pobocza z destruktu bitumicznego gr. 10 cm	m ²	1359,25		
66 d.7	KNNR 6 1002- 02	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych-pobocze , emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm w ilości 10 dm3/m2- pobocza /str lewa iezdni/	m ²	1359,25		
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