

Przedmiar robót

Strona 1

Opis robót		Ilość robót
1. Roboty przygotowawcze		
1 .KNNR 1 0111-0100 [ST ST-0001]		
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym		
Jednostka: 1 km trasy		1,7100
lok. 1+300.00- 3+009.00	1,709	1,7090
2. Roboty rozbiórkowe		
2 .KNR 2-31 0816-0300		
Rozebranie przepustów rurowych. Rury betonowe o średnicy 60cm		
Jednostka: 1 m		9,0000
przepust pod drogą	9,0	9,0000
3 .KNR 2-31 0816-0300		
Rozebranie przepustów rurowych. Rury betonowe o średnicy 80cm		
Jednostka: 1 m		20,0000
przepusty pod droga	2*10,0	20,0000
4 .KNR 2-31 0816-0400		
Rozebranie przepustów rurowych. Ścianki czołowe i ławy betonowe		
Jednostka: 1 m3		9,6000
ścianki przepustu d2x80	(8,0*2,0*0,3)*2	9,6000
5 .KNR 4-04 1102-0400		
Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku. Transport gruzu samochodem ciężarowym na odległość 1km		
Jednostka: 1 m3		14,9500
	0,15*9,0+0,2*10,0*2+9,6	14,9500
3. Roboty ziemne		
6 .KNNR 1W 0303-0100		
Wykopy z transportem urobku taczkami. Odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m, grunt kat. I-II		
Jednostka: 100 m3		3,9418
wg. tabeli robót ziemnych	394,18	394,1800
7 .KNNR 1W 0202-0500		
Roboty ziemne wykonywane koparkami podsięb.z transp.urobku sam.samowylad.na odl. do 1 km. Koparki o pojemności łyżki 0,40 m3, grunt kat. I-II, sam.samowyladowczy do 5 t		
Jednostka: 100 m3		3,9544
wg. tabeli robót ziemnych	394,18+1,26	395,4400
8 .KNNR 1 0407-0100		
Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat. I-II, wykonywane spycharką gaśnicową 55kW		
Jednostka: 100 m3		3,9544
wg. tabeli robót ziemnych	395,44	395,4400
9 .KNNR 1 0408-0300		
Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane zagęszczarkami wibracyjnymi		
Jednostka: 100 m3		3,9544
wg. tabeli robót ziemnych	395,44	395,4400

Opis robót		Ilość robót
4. Odwodnienie		
10 .KNNR 1 0210-0300		
Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,25m ³ ; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. III-IV		
Jednostka: 100 m ³		0,2000
wykopy pod przepusty przebudowywane	$(0,8*1,0)*10+(0,8*1,5)*10$	20,0000
11 .KNR 2-33 0601-0100		
Części przelotowe pref.przepustów drogowych rurowych jednootworowych. Część przel.przepustu z rur o śred.60 cm. ława z pospółki		
Jednostka: 1 m		10,0000
przepust w km 1+693,00	10,0	10,0000
12 .KNR 2-33 0601-0300		
Części przelotowe pref.przepustów drogowych rurowych jednootworowych. Część przel.przepustu z rur o śred.100cm. ława z pospółki		
Jednostka: 1 m		10,0000
przepust w km 2+136,00	10,0	10,0000
13 .KNR 2-33 0606-0100		
Obudowy wlotów (wylotów) pref.przepustów drogowych rurowych i skrzynkowych. Przepust rurowy, roztwór asfaltowy		
Jednostka: 1 m ³		5,6400
	$(0,57+0,39)*2+(1,22+0,64)*2$	5,6400
5. Podbudowa		
14 .KNNR 6 0103-0300		
Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny)		
Jednostka: 100 m ²		121,7928
	$1709,0*7,0+6,0*5,5+13,0*7,0+(0,33*6,0*6,0)*6+6,0*3,5$	12179,2800
15 .KNR 2-31 0114-0100		
Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych. Z kruszywa naturalnego - warstwa dolnagrubości 17 cm, po zagęszczeniu		
Krotność norm pozycji = 0,85		
Jednostka: 100 m ²		92,7822
	$1709,0*5,3+13,0*5,0+(06,0*3,5)*2+(0,33*6,0*6,0)*6+(0,33*8,0*8,0)*2$	9278,2200
16 .KNR 2-31 0115-0300		
Podbudowy z kruszywa naturalnego z domieszkami ulepszającymi. Warstwa górna - z kruszywa łamanego 50%; grubości 8cm, po zagęszczeniu		
Jednostka: 100 m ²		92,7822
	$1709,0*5,3+13,0*5,0+(06,0*3,5)*2+(0,33*6,0*6,0)*6+(0,33*8,0*8,0)*2$	9278,2200
6. Nawierzchnia		
17 .KNNR 6 0309-0204		
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyladowczy 5-10 t		
Jednostka: 100 m ²		89,0292
Nawierzchnia drogi	$1709,0*5,0+13,0*5,0+(06,0*3,5)*2+(0,33*6,0*6,0)*6+(0,33*8,0*8,0)*2$	8765,5200
Nawierzchnia zjazdów	137,4	137,4000
18 .KNNR 6 0308-0104		
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyladowczy 5-10t		
Jednostka: 100 m ²		89,0292
Nawierzchnia drogi	$1709,0*5,0+13,0*5,0+(06,0*3,5)*2+(0,33*6,0*6,0)*6+(0,33*8,0*8,0)*2$	8765,5200
Nawierzchnia zjazdów	137,4	137,4000

Opis robót	Ilość robót
7. Pobocza	
19 .KNR 2-31 0202-0500	
Nawierzchnie żwirowe. Nawierzchnie chodników rozścielane ręcznie, grubość warstwy pozagęszczeniu 5cm	
Jednostka: 100 m2	34,6800
1709,0*1,0*2+(13,0+6,0+6,0)*1,0*2	3468,0000
20 .KNR 2-31 0202-0600	
Nawierzchnie żwirowe. Nawierzchnie chodników rozścielane ręcznie; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości	
Dalsze 5 cm do 10	
Krotność norm pozycji = 5	
Jednostka: 100 m2	34,6800
1709,0*1,0*2+(13,0+6,0+6,0)*1,0*2	3468,0000
8. Zjazdy gospodarcze	
21 .KNNR 6 0202-0100	
Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa ręcznie. Warstwa jezdni dolna grubości 10 cm	
Jednostka: 100 m2	6,4260
wg. tabeli zjazdów	642,6000
22 .KNNR 6 0202-0300	
Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa ręcznie. Warstwa jezdni górna grubości 8 cm	
Jednostka: 100 m2	6,4260
wg. tabeli zjazdów	642,6000
9. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu	
23 .KNNR 6 0702-0100	
Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm	
Jednostka: 100 szt	0,1800
wg. proj. organizacji ruchu	18,0000
24 .KNNR 6 0702-0500	
Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2	
Jednostka: 100 szt	0,1200
wg. proj. organizacji ruchu	12,0000
25 .KNNR 6 0702-0700	
Pionowe znaki drogowe. Drogowskazy jednoramienne o pow.ponad 0.3 m2	
Jednostka: 100 szt	0,0600
wg. projektu organizacji ruchu	6,0000
26 .KNR 2-31 0706-0500	
Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową. Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane ręcznie	
Jednostka: 100 m2	0,2000
10,0*2	20,0000
10. Oświetlenie skrzyżowań na ist. słupach	
27 .KNR 5-10 1002-0100	
Montaż wysięgników rurowych. Montaż wysięgnika na słupie - wysięgnik o ciężarze do 15 kg	
Jednostka: 1 szt	2,0000
2	2,0000
28 .KNR 5-10 1004-0200	
Wciąganie przewodów w słupy latarń,wysięgniki oświetl.lub rury osłon.. W wysięgnik na słupie z udziałem podnośnika samochodowego	
Jednostka: 100m/1przew.	0,1200
12	12,0000

Opis robót	Ilość robót
29 .KNR 5-10 1005-0700 Montaż na wysięgniku opraw do lamp. Oprawy ręczne na zamontowanym wysięgniku. 1 lampa w oprawie Jednostka: 1 szt	2,0000
2	2,0000

inż. Krzysztof Święcki

upr. bud. do projektowania i do kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń,
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej,
drogi i mosty
nr. ew. PDI/0004/PWOK/04