


Książka Przedmiarów

1. Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze.		
<i>Kod CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe</i>		
1	KNR 2-01 0119-03-043 (NP) Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym.	0,75 km
1. Obmiar:		
2. 0,750		0,75
2	KNR 2-01 0108-05-052 (NP) Mechaniczne karczowanie średnio gęstych krzaków i podsycia.	0,06 ha
1. Obmiar:		
2. (110,0*5,0)*0,0001		0,06
3	KNR 2-01 0110-03-164 (NP) Wywożenie gałęzi. Transport na odległość do 2 km.	10,00 m-p
1. Obmiar:		
2. 10,0		10,00
2. Roboty ziemne.		
<i>Kod CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</i>		
4	KNR 2-01 0206-02-060 (NP) Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96)	693,00 m ³
1. Obmiar:		
2. 750,0*4,20*0,22		693,00
5	KNR 2-01 0214-0401-060 (NP) Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.5-10t po drogach utwardzonych. Grunt kat.III-IV(B.I.nr 8/96) Charakterystyka robót: Transport na dalsze 2 km.	693,00 m ³
1. Obmiar:		
2. 693,0		693,00
6	KNR 2-31 0103-04-050 (NP) Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV	3 150,00 m ²
1. Obmiar:		
2. 750,0*4,20		3 150,00
3. Roboty drogowe.		
<i>Kod CPV: 45233320-8 Fundamentowanie dróg</i>		
7	KNR 2-31 0114-05-050 (NP) Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	3 150,00 m ²
1. Obmiar:		
2. 750,0*4,20		3 150,00

8	KNR 2-31 0311-01-050 (NP) Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, asfaltowa. Warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 3 cm	3 075,00 m2
1. Obmiar:		
2. 750,0*4,10		3 075,00
9	KNR 2-31 0311-05-050 (NP) Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, asfaltowa warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3 cm	3 000,00 m2
1. Obmiar:		
2. 750,0*4,0		3 000,00
10	KNR 2-31 0311-06-050 (NP) Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, asfaltowa. Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu - dodatek za każdy dalszy 1 cm	3 000,00 m2
1. Obmiar:		
2. 3000,0		3 000,00
11	KNR 9-10 0206-0179-190 (NP) Przewóz na odległość 10 km mieszanki bitumicznej samochodami samowyladowczymi 15,1-20t. Charakterystyka robót: Analogia.	26,53 kurs
1. Obmiar:		
2. $(750,0*4,10*0,075)/20,0+(750,0*4,0*0,100)/20$		26,53
12	KNR 9-10 0206-0180-190 (NP) Przewóz za każdy rozpoczęty 1 km ponad 10 km mieszanki bitumicznej samochodami samowyladowczymi 15,1-20t. Charakterystyka robót: Transp. na dalsze 25km.	26,53 kurs
1. Obmiar:		
2. 26,531		26,53
13	KNR 2-31 0114-07-050 (NP) Utwardzenie poboczy z kruszywa łamanego. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	1 106,25 m2
1. Obmiar:		
2. $750,0*0,75*2-(5,0*5)*0,75$		1 106,25
14	KNR 2-31 0114-08-050 (NP) Utwardzenie poboczy z kruszywa łamanego. Dodatek za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm	1 106,25 m2
1. Obmiar:		
2. 1106,25		1 106,25
4. Roboty odwadniające.		
15	KNR 2-01 0205-01-060 (NP) Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1km. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96) Charakterystyka robót: Odtworzenie ist. rowu na dług. 435mb.przy szerok. dna 0,4m i śred. głęb. 0,5m	252,30 m3
1. Obmiar:		
2. 435,0*0,58		252,30

16	<i>KNR 2-01 0506-04-050 (NP) Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie. Grunt kategorii I-III.</i>	957,00 m ²
1. Obmiar:		
2. 435,0*(0,90*2+0,40)		957,00
17	<i>KNR 4-05 0316-04-040 (NP) Demontaż rurociągu betonowego o złączach na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy. Rurociąg o średnicy nominalnej 400 mm</i>	7,00 m
1. Obmiar:		
2. 7,0		7,00
18	<i>KNR 2-31 0605-01-060 (NP) Przepusty rurowe - ławy fundamentowe żwirowe</i>	0,63 m ³
1. Obmiar:		
2. 7,0*0,60*0,15		0,63
19	<i>KNR 2-31 0605-06-040 (NP) Przepusty rurowe - rury betonowe o średnicy 40 cm</i>	7,00 m
1. Obmiar:		
2. 7,0		7,00
20	<i>KNR 2-31 0605-03-020 (NP) Przepusty rurowe - ścianki czołowe betonowe dla rur o średnicy 40 cm</i>	2,00 szt
1. Obmiar:		
2. 2,0		2,00
5. Zjazdy do posesji.		
21	<i>KNR 2-01 0205-02-060 (NP) Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,15 m³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96)</i>	8,25 m ³
1. Obmiar:		
2. (5,0*1,50*5)*0,22		8,25
22	<i>KNR 2-01 0214-04-060 (NP) Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.III-IV(B.I.nr 8/96)</i>	8,25 m ³
1. Obmiar:		
2. 8,25		8,25
23	<i>KNR 2-31 0114-05-050 (NP) Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm</i>	37,50 m ²
1. Obmiar:		
2. 37,50		37,50
24	<i>KNR 2-31 0311-01-050 (NP) Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, asfaltowa. Warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 3 cm</i>	37,50 m ²
1. Obmiar:		
2. 37,50		37,50

25	<i>KNR 2-31 0311-05-050 (NP) Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, asfaltowa warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3 cm</i>	37,50 m ²
1. Obmiar:		
2. 37,50		37,50
26	<i>KNR 2-31 0311-06-050 (NP) Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, asfaltowa. Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu - dodatek za każdy dalszy 1 cm</i>	37,50 m ²
1. Obmiar:		
2. 37,50		37,50
6. Roboty dodatkowe.		
27	<i>AW-020 (NP) Tyczenie punktów osi jezdni.</i>	10,00 szt
1. Obmiar:		
2. 10,0		10,00
28	<i>AW-108 (NP) Geodezyjna inwentaryzacja wykonanych robót.</i>	1,00 pomiar
1. Obmiar:		
2. 1,0		1,00

IGOR INŻYNIERIA
 P.P.H.U. nadzorca drogowy

 inż. Katarzyna Cieślak
 Dąbrowa ul. Wolności 5, 98-300 Wieluń
 NIP: 832-18-80-813 Regon: 100982112