

# Książka Przedmiarów

## 1. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe dróg dla - sieci grawitacyjne

1	0601-0106-02-302 Cięcie mech. asfaltu Grupa kosztów: Zagospodarowanie terenu i obiektów pomocniczych Czynność robót: Roboty drogowe- 45233140-2 - ST 01.03 i 06	990,00 mb
2	KNNR 6 0802-041-050 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm Grupa kosztów: Zagospodarowanie terenu i obiektów pomocniczych Czynność robót: Roboty drogowe- 45233140-2 - ST 01.03 i 06	1 980,00 m2
	1. przy szerokości zgodnie z zało 2. 990*2	1 980,00
3	KNNR 6 0801-020-050 Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 15 cm Grupa kosztów: Zagospodarowanie terenu i obiektów pomocniczych Czynność robót: Roboty drogowe- 45233140-2 - ST 01.03 i 06	1 980,00 m2
4	KNR 4-04 1103-04-060 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km Grupa kosztów: Zagospodarowanie terenu i obiektów pomocniczych Czynność robót: Roboty drogowe- 45233140-2 - ST 01.03 i 06	455,40 m3
	1. Grubość asfaltu i podbudowy zg 2. 990*2*0,15+990*2*0,08	455,40
5	KNR 4-04 1103-05-060 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku.nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu ponad 1 km Grupa kosztów: Zagospodarowanie terenu i obiektów pomocniczych Czynność robót: Roboty drogowe- 45233140-2 - ST 01.03 i 06	1 821,60 m3
	1. Odwóz zgodnie z założeniami na 2. (5-1)*455,4	1 821,60

## 2. Roboty ziemne - sieci grawitacyjne

6	KNR 2-01 0126-01-050 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej- humusu,za pomocą spycharek.Grubość warstwy do 15 cm. Grupa kosztów: Przygotowanie terenu i przyłączenia obiektów do si Czynność robót: Usuwanie warstwy gleby-45112210-0 - ST 01.02	510,75 m2
7	KNR 2-01 0125-01-050 Ręczne usunięcie z przerzutem warstwy ziemi urodzajnej- humusu bez darni.Grubość warstwy do 15 cm. Grupa kosztów: Przygotowanie terenu i przyłączenia obiektów do si Czynność robót: Usuwanie warstwy gleby-45112210-0 - ST 01.02	340,50 m2
8	KNR 2-01I 0118-01-060 Mechaniczne odspajanie skał w wykopach i przekopach. V kategoria gruntu Grupa kosztów: Przygotowanie terenu i przyłączenia obiektów do si Czynność robót: Roboty ziemne-45111200-0 - ST02.01-02	190,27 m3

9	<p><i>KNR 2-01 0301-04-060</i></p> <p><i>Ręczne roboty ziemne i wykopy obiektowe z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość do 1 km.Grunt kategorii V</i></p> <p><i>Grupa kosztów:</i> Przygotowanie terenu i przyłączenia obiektów do si  <i>Czynność robót:</i> Roboty ziemne-45111200-0 - ST02.01-02</p>	38,05 m3
	<p>1. Zgodnie z tabela A1 i A2</p> <p>2. 190,27*0,2</p>	38,05
10	<p><i>KNNR 1 0201-06-060</i></p> <p><i>Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladow.do5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.V - zamiennik</i></p> <p><i>Grupa kosztów:</i> Przygotowanie terenu i przyłączenia obiektów do si  <i>Czynność robót:</i> Roboty ziemne-45111200-0 - ST02.01-02</p>	152,22 m3
	<p>1. Zgodnie z tabelą A1 i A2</p> <p>2. 190,27*0,8</p>	152,22
11	<p><i>KNNR 1 0301-030-060</i></p> <p><i>Wykopy w gruncie kategorii IV,z załadunkiem ręcznym i transportem samochodami samowyladowczymi do 5 t,na odległość 1 km</i></p> <p><i>Grupa kosztów:</i> Przygotowanie terenu i przyłączenia obiektów do si  <i>Czynność robót:</i> Roboty ziemne-45111200-0 - ST02.01-02</p>	124,02 m3
	<p>1. Zgodnie z tabelą A1 i A2</p> <p>2. 620,09*0,2</p>	124,02
12	<p><i>KNNR 1 0301-020-060</i></p> <p><i>Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość 1 km. Grunt kategorii III</i></p> <p><i>Grupa kosztów:</i> Budowa obiektów podstawowych  <i>Czynność robót:</i> Roboty ziemne-45111200-0 - ST02.01-02</p>	288,20 m3
	<p>1. Zgodnie z tabelą A1 i A2</p> <p>2. 1440,99*0,2</p>	288,20
13	<p><i>KNNR 1 0201-06-060</i></p> <p><i>Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladow.do5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.III-IV</i></p> <p><i>Grupa kosztów:</i> Przygotowanie terenu i przyłączenia obiektów do si  <i>Czynność robót:</i> Roboty ziemne-45111200-0 - ST02.01-02</p>	1 648,86 m3
	<p>1. Zgodnie z tabelą A1 i A2</p> <p>2. (1440,99+620,09)*0,8</p>	1 648,86
14	<p><i>KNNR 1 0208-020-060</i></p> <p><i>Nakłady uzupełniające,za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km,samochodami samowylad.-5t,po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat III-V</i></p> <p><i>Grupa kosztów:</i> Przygotowanie terenu i przyłączenia obiektów do si  <i>Czynność robót:</i> Roboty ziemne-45111200-0 - ST02.01-02</p>	9 005,40 m3
	<p>1. Odwóz zgodnie z założeniami na</p> <p>2. (5-1)*(1440,99+620,09+190,27)</p>	9 005,40
15	<p><i>KNNR 1 0307-040-060</i></p> <p><i>Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m,głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych,z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych kategorii III-V</i></p> <p><i>Grupa kosztów:</i> Przygotowanie terenu i przyłączenia obiektów do si  <i>Czynność robót:</i> Roboty ziemne-45111200-0 - ST02.01-02</p>	16,95 m3
	<p>1. Zgodnie z tabelą A1 i A2</p> <p>2. (22,11+17,03+45,63)*0,2</p>	16,95

16	<b>KNNR 1 0209-07-060</b> <i>Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40 m3 na odkład. Grunt kategorii IV-V</i> <i>Grupa kosztów: Przygotowanie terenu i przyłączenia obiektów do si</i> <i>Czynność robót: Roboty ziemne-45111200-0 - ST02.01-02</i>	31,31 m3
	1. Zgodnie z tabelą A1 i A2 2. $(17,03+22,11)*0,8$	31,31
17	<b>KNNR 1 0209-06-060</b> <i>Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40 m3 na odkład. Grunt kategorii III</i> <i>Grupa kosztów: Przygotowanie terenu i przyłączenia obiektów do si</i> <i>Czynność robót: Roboty ziemne-45111200-0 - ST02.01-02</i>	36,50 m3
	1. Zgodnie z tabelą A1 i A2 2. $45,63*0,8$	36,50
18	<b>KNNR 1 0307-03-060</b> <i>Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobyciem urobku. Grunt kategorii I-II</i> <i>Grupa kosztów: Przygotowanie terenu i przyłączenia obiektów do si</i> <i>Czynność robót: Roboty ziemne-45111200-0 - ST02.01-02</i>	382,27 m3
	1. Zgodnie z tabelą A1 i A2 2. $1911,37*0,2$	382,27
19	<b>KNNR 1 0209-05-060</b> <i>Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40 m3 na odkład. Grunt kategorii I-II</i> <i>Grupa kosztów: Przygotowanie terenu i przyłączenia obiektów do si</i> <i>Czynność robót: Roboty ziemne-45111200-0 - ST02.01-02</i>	1 529,10 m3
	1. Zgodnie z tabelą A1 i A2 2. $1911,37*0,8$	1 529,10
20	<b>KNNR 1 0313-01-050</b> <i>Umocnienie pełne ścian wykopów wraz z rozbiórką palami stalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych. Wykopy o szer.do 1m,głęb.do 3,0m. Grunt kat.I-IV</i> <i>Grupa kosztów: Przygotowanie terenu i przyłączenia obiektów do si</i> <i>Czynność robót: Roboty ziemne-45111200-0 - ST02.01-02</i>	5 130,95 m2
	1. Zgodnie z tabelą A1 i A2 2. $(1911,37+45,63)*0,2$	5 130,95
21	<b>KNNR 1 0318-03-060</b> <i>Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m,głębokości do 3,0 m,o ścianach pionowych,w gruntach kategorii I-III</i> <i>Grupa kosztów: Zagospodarowanie terenu i obiektów pomocniczych</i> <i>Czynność robót: Roboty ziemne-45111200-0 - ST02.01-02</i>	391,40 m3
	1. Zgodnie z tabelą A1 i A2 2. $(1911,37+45,63)*0,2$	391,40
22	<b>KNNR 1 0318-04-060</b> <i>Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 3,0 m, grunt kategorii IV-V</i> <i>Grupa kosztów: Zagospodarowanie terenu i obiektów pomocniczych</i> <i>Czynność robót: Roboty ziemne-45111200-0 - ST02.01-02</i>	7,83 m3
	1. Zgodnie z tabelą A1 i A2 2. $(17,03+22,11)*0,2$	7,83

23	<p><i>KNNR 1 0214-05-060</i></p> <p><i>Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 55 kW. Zagęszczanie ubijakami warstwy luźnej grub. 25 cm. Grunt kat. III-V</i></p> <p><i>Grupa kosztów: Zagospodarowanie terenu i obiektów pomocniczych</i></p> <p><i>Czynność robót: Roboty ziemne-45111200-0 - ST02.01-02</i></p>	67,82 m <sup>3</sup>
	<p>1. Zgodnie z tabelą A1 i A2</p> <p>2. <math>(45,63+17,03+22,11)*0,8</math></p>	67,82
24	<p><i>KNNR 1 0214-04-060</i></p> <p><i>Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 55 kW. Zagęszczanie ubijakami warstwy luźnej grub. 25 cm. Grunt kat. I-II</i></p> <p><i>Grupa kosztów: Zagospodarowanie terenu i obiektów pomocniczych</i></p> <p><i>Czynność robót: Roboty ziemne-45111200-0 - ST02.01-02</i></p>	1 529,10 m <sup>3</sup>
	<p>1. Zgodnie z tabelą A1 i A2</p> <p>2. <math>1911,37*0,8</math></p>	1 529,10
25	<p><i>KNNR 1 0218-01-050</i></p> <p><i>Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW/100 km, kategoria gruntu I-II - rozplantowanie humusu</i></p> <p><i>Grupa kosztów: Zagospodarowanie terenu i obiektów pomocniczych</i></p> <p><i>Czynność robót: Roboty ziemne-45111200-0 - ST02.01-02</i></p>	510,75 m <sup>2</sup>
26	<p><i>KNNR 1 0504-010-060</i></p> <p><i>Ręczne rozplantowanie 1 m<sup>3</sup> ziemi leżącej wzdłuż krawędzi wykopu, grunty kategorii I-II</i></p> <p><i>Grupa kosztów: Zagospodarowanie terenu i obiektów pomocniczych</i></p> <p><i>Czynność robót: Roboty ziemne-45111200-0 - ST02.01-02</i></p>	51,07 m <sup>3</sup>
	<p>1. Grubość warstwy 0,15 m</p> <p>2. <math>340,5*0,15</math></p>	51,07
27	<p><i>KNR 2-21 0401-05-050</i></p> <p><i>Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem. Grunt kat. III</i></p> <p><i>Grupa kosztów: Zagospodarowanie terenu i obiektów pomocniczych</i></p> <p><i>Czynność robót: Roboty ziemne-45111200-0 - ST02.01-02</i></p>	25,54 m <sup>2</sup>
	<p>1. Zgodnie z założeniami przyjęto</p> <p>2. <math>510,75*0,05</math></p>	25,54
28	<p><i>KNNR 1 0610-010-040</i></p> <p><i>Drenaż rurowy korytkowy z obsypką (w wykopie nawodnionym). Sączki ceramiczne o średnicach nominalnych 50-100 mm</i></p>	188,64 m
	<p>1. Przyjęto odwadnianie zgodnie z</p> <p>2. <math>1572,0*0,2*0,6</math></p>	188,64
29	<p><i>KNNR 1 0618-020-020</i></p> <p><i>Studzienki połączeniowe drenażowe w dniu wykopu (tymczasowe). Średnice nominalne rur 600-800 mm</i></p>	4,00 szt
	<p>1. studzienki co 50 m</p> <p>2. 200/50</p>	4,00
30	<p><i>KNNR 1 0605-020-020</i></p> <p><i>Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 6,0 m</i></p> <p><i>Grupa kosztów: Przygotowanie terenu i przyłączenia obiektów do si</i></p> <p><i>Czynność robót: Roboty ziemne-45111200-0 - ST02.01-02</i></p>	41,92 szt
	<p>1. Przyjęto odwadnianie zgodnie z</p> <p>2. <math>1572*0,2*0,4/3</math></p>	41,92

- 31 *KNR 2-01 0605-01-149* 150,00 r-g  
*Pompowanie oczyszczające.*  
*Grupa kosztów:* Przygotowanie terenu i przyłączenia obiektów do si  
*Czynność robót:* Roboty ziemne-45111200-0 - ST02.01-02
- 32 *KNNR 4 1411-04-060* 2 251,35  
m3  
*Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 25 cm -  
obsypka, podsypka i zasypka wraz z wymianą części gruntu w drogach*  
*Grupa kosztów:* Budowa obiektów podstawowych  
*Czynność robót:* Ogólne roboty dla rurow. -45231100-6 - ST 03.00

### 3. Roboty montażowe - sieci grawitacyjne

- 33 *KNNR 4 1308-050-040* 922,00 m  
*Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 315 mm, łączone na  
wciśk*  
*Grupa kosztów:* Budowa obiektów podstawowych  
*Czynność robót:* Kładzenie rurow. -45231110-9 - ST03.00
- 34 *KNNR 4 1308-030-040* 69,00 m  
*Rurociągi z polichlorku winylu (PCW), o średnicy zewnętrznej 200 mm*  
*Grupa kosztów:* Budowa obiektów podstawowych  
*Czynność robót:* Kładzenie rurow. -45231110-9 - ST03.00
- 35 *KNNR 4 1308-020-040* 582,00 m  
*Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm, łączone na  
wciśk*  
*Grupa kosztów:* Budowa obiektów podstawowych  
*Czynność robót:* Kładzenie rurow. -45231110-9 - ST03.00
- 36 *KNNR 4 1413-030-020* 34,00 szt  
*Studnie kanalizacyjne betonowe śr. 1200 mm gł. do 6 m - zamiennik*  
*Grupa kosztów:* Roboty w zakresie bud. rurow. - 45230000-8 - ST 03  
*Czynność robót:* Ogólne roboty dla rurow. -45231100-6 - ST 03.00
- 37 *KNNR 4 1606-050-172* 2,31 próba  
*Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE,  
PEHD, rurociąg o średnicy 300 mm*  
*Grupa kosztów:* Budowa obiektów podstawowych  
*Czynność robót:* Ogólne roboty dla rurow. -45231100-6 - ST 03.00
- 38 *KNNR 4 1606-03-172* 2,31  
1,45 próba  
*Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE,  
PEHD, rurociąg o średnicy do 200 mm*  
*Grupa kosztów:* Budowa obiektów podstawowych  
*Czynność robót:* Ogólne roboty dla rurow. -45231100-6 - ST 03.00
- 39 *AW-090* 1,45  
1,00 kpl  
*Obsługa geodezyjna wraz z dokumentacją kamerowania wykonanych  
kanałów grawitacyjnych*  
*Grupa kosztów:* Budowa obiektów podstawowych  
*Czynność robót:* Ogólne roboty dla rurow. -45231100-6 - ST 03.00

40	<p><i>AW-040</i></p> <p><i>Wykonanie zabezpieczeń pasa robót ogrodzeniem przestawnym nie związanym z gruntem o wys. miń 1,8 m</i></p> <p><i>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</i></p> <p><i>Czynność robót: Ogólne roboty dla ruroc.-45231100-6 - ST 03.00</i></p>	140,00 m
----	--	----------

#### **4. Przejścia pod przeszkodami i kolizje z uzbrojeniem - sieci graitacyjne**

41	<p><i>KNNR 4 1207-020-040</i></p> <p><i>Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60,rurami o średnicy nominalnej 300-600 mm w gruntach kategorii III-IV-rura osł 500 mm</i></p> <p><i>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</i></p> <p><i>Czynność robót: Roboty ruroc. odpr. ścieków-45231300-8 - ST 04.00</i></p>	14,00 m
----	---	---------

42	<p><i>KNNR 4 1005-080-040</i></p> <p><i>Rurociągi stalowe o średnicy zewnętrznej i grubości ścianek 508,0/11,0 mm o złączach spawanych</i></p> <p><i>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</i></p> <p><i>Czynność robót: Roboty ruroc. odpr. ścieków-45231300-8 - ST 04.00</i></p>	6,00 m
----	--	--------

43	<p><i>KNNR 4 1005-06-040</i></p> <p><i>Rurociągi stalowe o średnicy zewnętrznej i grubości ścianek 323,0/8,8 mm o złączach spawanych</i></p> <p><i>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</i></p> <p><i>Czynność robót: Roboty ruroc. odpr. ścieków-45231300-8 - ST 04.00</i></p>	39,00 m
----	--	---------

44	<p><i>KNNR 4 1210-010-060</i></p> <p><i>Wypełnienie rur ochronnych betonem. Zamknięcia rur ochronnych</i></p> <p><i>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</i></p> <p><i>Czynność robót: Roboty ruroc. odpr. ścieków-45231300-8 - ST 04.00</i></p>	4,80 m <sup>3</sup>
----	---	---------------------

1. Przyjęto po 0,3 m<sup>3</sup> dla jednej
2. 16\*0,3

45	<p><i>KNR 2-18 1209-0120-040</i></p> <p><i>Przeciąganie rurociągów przewodowych o średnicy nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych</i></p> <p><i>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</i></p> <p><i>Czynność robót: Roboty ruroc. odpr. ścieków-45231300-8 - ST 04.00</i></p>	59,00 m
----	--	---------

46	<p>1. 14+6+39</p> <p><i>KNNR 5 0705-020-040</i></p> <p><i>Ułożenie rur osłonowych stalowych o średnicy do 100 mm</i></p> <p><i>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</i></p> <p><i>Czynność robót: Roboty ruroc. odpr. ścieków-45231300-8 - ST 04.00</i></p>	59,00 4,00 m
----	--	-----------------

47	<p><i>KNNR 5 0705-010-040</i></p> <p><i>Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm</i></p> <p><i>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</i></p> <p><i>Czynność robót: Roboty ruroc. odpr. ścieków-45231300-8 - ST 04.00</i></p>	5,00 m
----	--	--------

48	<p><i>Wacetob 2-18 0903-01-090</i></p> <p><i>Montaż elementów konstrukcji o rozpiętości 4,00 m, podwieszeń rurociągów i kanałów</i></p> <p><i>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</i></p> <p><i>Czynność robót: Ogólne roboty dla ruroc.-45231100-6 - ST 03.00</i></p>	2,00 kpl
----	--	----------

49	<p><i>Wacetob 2-18 0903-06-090</i></p> <p><i>Demontaż elementów konstrukcji o rozpiętości 4,00 m, podwieszonych rurociągów i kanałów</i></p> <p><i>Grupa kosztów:</i> Budowa obiektów podstawowych  <i>Czynność robót:</i> Ogólne roboty dla rurow. -45231100-6 - ST 03.00</p>	2,00 kpl
50	<p><i>Wacetob 2-18 0901-01-090</i></p> <p><i>Montaż elementów konstrukcji o rozpiętości 4,00 m typu lekkiego, podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych</i></p> <p><i>Grupa kosztów:</i> Budowa obiektów podstawowych  <i>Czynność robót:</i> Ogólne roboty dla rurow. -45231100-6 - ST 03.00</p>	4,00 kpl
51	<p><i>KNR 2-10 0301-03-040</i></p> <p><i>Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z terenu lub rusztowań na głębokość do 6 m. Grunt III- IV kategorii</i></p> <p><i>Grupa kosztów:</i> Przygotowanie terenu i przyłączenia obiektów do si  <i>Czynność robót:</i> Roboty ziemne-45111200-0 - ST02.01-02</p>	22,00 m
52	<p><i>KNR 2-10 0303-04-040</i></p> <p><i>Wyciąganie ścianek szczelnych stalowych z terenu lub rusztowań wbitych na głębokość do 11 m. Grunt III-IV kategorii</i></p> <p><i>Grupa kosztów:</i> Przygotowanie terenu i przyłączenia obiektów do si  <i>Czynność robót:</i> Roboty ziemne-45111200-0 - ST02.01-02</p>	22,00 m
53	<p><i>KNR 2-19 0214-01-020</i></p> <p><i>Sączek węchowy nad rurę ochronną o średnicy nominalnej 50 mm</i></p> <p><i>Grupa kosztów:</i> Budowa obiektów podstawowych  <i>Czynność robót:</i> Roboty rurow. odpr. ścieków-45231300-8 - ST 04.00</p>	15,00 szt

## **5. Roboty odtworzeniowe dla dróg - sieci grawitacyjne**

54	<p><i>KNNR 6 0112-030-050</i></p> <p><i>Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - zamiennik</i></p> <p><i>Grupa kosztów:</i> Zagospodarowanie terenu i obiektów pomocniczych  <i>Czynność robót:</i> Roboty drogowe- 45233140-2 - ST 01.03 i 06</p>	1 980,00 m2
55	<p><i>KNNR 6 0113-010-050</i></p> <p><i>Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - zamiennik</i></p> <p><i>Grupa kosztów:</i> Zagospodarowanie terenu i obiektów pomocniczych  <i>Czynność robót:</i> Roboty drogowe- 45233140-2 - ST 01.03 i 06</p>	1 980,00 m2