

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień  
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych  
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg  
45233161-5 Roboty budowlane w zakresie ścieżek pieszych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa węzła przesiadkowego w Dłutowie  
ADRES INWESTYCJI : ul. Główna w Dłutowie, dz. nr 209, 210, obręb Dłutów, gmina Dłutów  
INWESTOR : Gmina Dłutów  
ADRES INWESTORA : ul. Pabianicka 25 95-081 Dłutów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Florkowski  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : .....  
DATA OPRACOWANIA : 20.12.2019

---

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.12.2019

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	D.01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym $0.067+0.028+0.036=0,131$ 0.131	km km	 0.131	
					RAZEM	0.131
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	D.01.02.02a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15 cm wraz z transportem na odkład i ułożeniem w przyzmach $55+220+440+15+70+16=816$ 816	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 816.000	
					RAZEM	816.000
3 d.1	KNR 2-01 0108-01	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych wraz z wywozem i utylizacją 50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.000	
					RAZEM	50.000
4 d.1	KNR 2-31 0805-01 analogia	D.01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej. Materiał oczyścić ułożyć na paletach do dyspozycji inwestora. $33+51=84$ 84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 84.000	
					RAZEM	84.000
5 d.1	KNR 2-31 0802-07 analogia	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego o grubości 15 cm.  33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.000	
					RAZEM	33.000
6 d.1	KNR 2-31 0813-01	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo piaskowej i na ławie betonowej 115	m m	 115.000	
					RAZEM	115.000
7 d.1	KNR 2-31 0812-03	D.01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu  $115*0.06=6,9$ 7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.000	
					RAZEM	7.000
8 d.1	KNR 2-31 0814-01	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej  37	m m	 37.000	
					RAZEM	37.000
9 d.1	KNR 4-04 1103-04	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. do 5 km 19 $5+6+7+1=19$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 19.000	
					RAZEM	19.000
<b>2</b>	<b>45111200-0</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
10 d.2	KNR 2-01 0206-04 0214-04	D.02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odkład. Koryta pod projektowane nawierzchnie oraz wymianę gruntu 957 $1081-105-19=957$ 105 m <sup>3</sup> - objętość humusu wcześniej usuniętego 1081 m <sup>3</sup> - całkowita objętość wykopów 19 m <sup>3</sup> - materiał z rozbiórek	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 957.000	
					RAZEM	957.000
11 d.2	KNR 2-01 0236-03	D.02.03.01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III wraz z zakupem gruntu i transportem w miejsce wbudowania 12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.000	
					RAZEM	12.000
<b>3</b>			<b>OBRAMOWANIA NAWIERZCHNI</b>			
12 d.3	KNR 2-31 0402-04	D.08.01.01b	Ława betonowa pod krawężniki betonowe uliczne i wjazdowe, z oporem z betonu C12/15 21 $(211+28)*0.06+145*0.04+18*0.05=20,8$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 21.000	
					RAZEM	21.000
13 d.3	KNR 2-31 0403-03	D.08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) gr. 5 cm 211	m m	 211.000	
					RAZEM	211.000
14 d.3	KNR 2-31 0403-03 analogia	D.08.01.01b	Krawężniki betonowe wjazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) gr. 5 cm  28	m m	 28.000	
					RAZEM	28.000
15 d.3	KNR 2-31 0403-05	D.08.01.01b	Krawężniki betonowe drogowe, wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4)	m		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			145	m	145.000	
					RAZEM	145.000
16	KNR 2-31 d.3 0407-05	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			117	m	117.000	
					RAZEM	117.000
17	KNR AT-03 d.3 0402-01 analogia	D_08.05.06a	Ściek uliczny międzyjezdniowy z betonowej kostki brukowej o wym. 10x20 cm, szarej gr. 8 cm układana w dwóch rzędach na podsypce cem.-piask. (1:4) gr. 3 cm	m		
			18	m	18.000	
					RAZEM	18.000
4	45233253-7		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
4.1	45233120-6		<b>Nawierzchnia jezdni drogi wewnętrznej z kostki betonowej</b>			
18	KNNR 6 d.4.1 0103-03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
			399	m <sup>2</sup>	399.000	
			358+67*2*0.3=398,2			
					RAZEM	399.000
19	KNR 2-31 d.4.1 0104-07	D.04.02.01	Warstwa ulepszonego podłoża/wymiana gruntu nasypowego spełniająca wymagania dot. wodoprzepuszczalności oraz uziarnienia, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 50 cm	m <sup>2</sup>		
			Krotność = 5	m <sup>2</sup>	399.000	
			399		RAZEM	399.000
20	KNR 2-31 d.4.1 0111-03 analogia	D.04.02.01	Warstwa kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
			399	m <sup>2</sup>	399.000	
					RAZEM	399.000
21	KNNR 6 d.4.1 0113-02	D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 mm, gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
			408	m <sup>2</sup>	408.000	
			358+50=408		RAZEM	408.000
22	NNRNKB d.4.1 231 0511-03 analogia	D.05.03.23a	Układanie nawierzchni jezdni z betonowej kostki brukowej (Behaton), szara gr. 8 cm, układana jednokierunkowo na całej powierzchni na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) gr. 3 cm	m <sup>2</sup>		
			358	m <sup>2</sup>	358.000	
					RAZEM	358.000
23	NNRNKB d.4.1 231 0511-03 analogia	D.05.03.23a	Wymiana fragmentów zdegradowanych nawierzchni na istniejących ciągach komunikacyjnych. Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4)	m <sup>2</sup>		
			50	m <sup>2</sup>	50.000	
					RAZEM	50.000
4.2	45233120-6		<b>Nawierzchnia miejsc postojowych przy drodze wewnętrznej</b>			
24	KNNR 6 d.4.2 0103-03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
			54	m <sup>2</sup>	54.000	
					RAZEM	54.000
25	KNR 2-31 d.4.2 0104-07	D.04.02.01	Warstwa ulepszonego podłoża/wymiana gruntu nasypowego spełniająca wymagania dot. wodoprzepuszczalności oraz uziarnienia, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m <sup>2</sup>		
			Krotność = 3	m <sup>2</sup>	54.000	
			54		RAZEM	54.000
26	KNR 2-31 d.4.2 0111-03 analogia	D.04.02.01	Warstwa kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
			54	m <sup>2</sup>	54.000	
					RAZEM	54.000
27	KNNR 6 d.4.2 0113-02	D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 mm, gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
			54	m <sup>2</sup>	54.000	
					RAZEM	54.000
28	NNRNKB d.4.2 231 0511-03 analogia	D.05.03.23a	Układanie nawierzchni jezdni z betonowej kostki brukowej o wym. 10x20 cm, grafitowa gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
			33	m <sup>2</sup>	33.000	
					RAZEM	33.000
29	KNR 2-11 d.4.2 0411-01 analogia	D.06.01.01 D.05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z betonowych płyt ażurowych typu "ME-BA" o wym. 60x40 cm, kolor płyt grafitowy gr. 10 cm na podsypce piaskowej gr. 3 cm. Wolna przestrzeń wypełniona humusem i obsiana trawą.	m <sup>2</sup>		
			21	m <sup>2</sup>	21.000	
					RAZEM	21.000

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4.3</b>	<b>45233120-6</b>		<b>Nawierzchnia jezdni drogi manewrowej wraz z miejscami postojowymi (DM_1) z kostki betonowej</b>			
30 d.4.3	KNNR 6 0103-03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 277 264+43*0.3=276,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 277.000	
					RAZEM	277.000
31 d.4.3	KNR 2-31 0104-07 analogia	D.04.02.01	Warstwa odsączająca (wymiana gruntu) z piasku średnioziarnistego pod warstwy konstrukcyjne drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 50 cm Krotność = 5 277	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 277.000	
					RAZEM	277.000
32 d.4.3	KNR 2-31 0111-03 analogia	D.04.02.01	Warstwa kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm  277	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 277.000	
					RAZEM	277.000
33 d.4.3	KNNR 6 0113-02	D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 mm, gr. 20 cm 264	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 264.000	
					RAZEM	264.000
34 d.4.3	NNRNKB 231 0511-03 analogia	D.05.03.23a	Układanie nawierzchni jezdni z betonowej kostki brukowej (Behaton), szara gr. 8 cm, układana jednokierunkowo na całej powierzchni na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) gr. 3 cm 264	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 264.000	
					RAZEM	264.000
<b>4.4</b>	<b>45233120-6</b>		<b>Nawierzchnia miejsc postojowych przy drodze manewrowej (DM_1)</b>			
35 d.4.4	KNNR 6 0103-03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 116 113+10*0.3=116,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 116.000	
					RAZEM	116.000
36 d.4.4	KNR 2-31 0104-07	D.04.02.01	Warstwa odsączająca (wymiana gruntu) z piasku średnioziarnistego pod warstwy konstrukcyjne miejsc postojowych, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm Krotność = 3 116	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 116.000	
					RAZEM	116.000
37 d.4.4	KNR 2-31 0111-03 analogia	D.04.02.01	Warstwa kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm  116	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 116.000	
					RAZEM	116.000
38 d.4.4	KNNR 6 0113-02	D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 mm, gr. 20 cm 113	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 113.000	
					RAZEM	113.000
39 d.4.4	NNRNKB 231 0511-03 analogia	D.05.03.23a	Układanie nawierzchni jezdni z betonowej kostki brukowej o wym. 10x20 cm, grafitowa gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) gr. 5 cm 50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.000	
					RAZEM	50.000
40 d.4.4	KNR 2-11 0411-01 analogia	D.06.01.01 D.05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z betonowych płyt ażurowych typu "ME-BA" o wym. 60x40 cm, kolor płyt grafitowy gr. 10 cm na podsypce piaskowej gr. 3 cm. Wolna przestrzeń wypełniona humusem i obsiana trawą. 63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63.000	
					RAZEM	63.000
<b>4.5</b>	<b>45233120-6</b>		<b>Nawierzchnia jezdni drogi manewrowej (DM_2) z kostki betonowej</b>			
41 d.4.5	KNNR 6 0103-03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 187 181+17*0.3=186,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 187.000	
					RAZEM	187.000
42 d.4.5	KNR 2-31 0104-07 analogia	D.04.02.01	Warstwa odsączająca (wymiana gruntu) z piasku średnioziarnistego pod warstwy konstrukcyjne drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 50 cm Krotność = 5 187	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 187.000	
					RAZEM	187.000
43 d.4.5	KNR 2-31 0111-03 analogia	D.04.02.01	Warstwa kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm  187	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 187.000	
					RAZEM	187.000

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.4.5	KNNR 6 0113-02	D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 mm, gr. 20 cm 181	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 181.000	
					RAZEM	181.000
45 d.4.5	NNRNKB 231 0511-03 analogia	D.05.03.23a	Układanie nawierzchni jezdni z betonowej kostki brukowej (Beha-ton), szara gr. 8 cm, układana jednokierunkowo na całej powierzchni na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) gr. 3 cm 181	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 181.000	
					RAZEM	181.000
<b>4.6</b>	<b>45233120-6</b>		<b>Nawierzchnia miejsc postojowych przy drodze manewrowej (DM 2)</b>			
46 d.4.6	KNNR 6 0103-03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 318 300+59*0.3=317,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 318.000	
					RAZEM	318.000
47 d.4.6	KNR 2-31 0104-07	D.04.02.01	Warstwa odsączająca (wymiana gruntu) z piasku średnioziarnistego pod warstwy konstrukcyjne drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm Krotność = 3 318	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 318.000	
					RAZEM	318.000
48 d.4.6	KNR 2-31 0111-03 analogia	D.04.02.01	Warstwa kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 318	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 318.000	
					RAZEM	318.000
49 d.4.6	KNNR 6 0113-02	D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 mm, gr. 20 cm 300	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 300.000	
					RAZEM	300.000
50 d.4.6	NNRNKB 231 0511-03 analogia	D.05.03.23a	Układanie nawierzchni jezdni z betonowej kostki brukowej o wym. 10x20 cm, grafitowa gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) gr. 5 cm 133	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 133.000	
					RAZEM	133.000
51 d.4.6	KNR 2-11 0411-01 analogia	D.06.01.01 D.05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z betonowych płyt ażurowych typu "ME-BA" o wym. 60x40 cm, kolor płyt grafitowy gr. 10 cm na podsypce piaskowej gr. 3 cm. Wolna przestrzeń wypełniona humusem i obsiana trawą. 167	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 167.000	
					RAZEM	167.000
<b>4.7</b>	<b>45233120-6</b>		<b>Nawierzchnia chodników z bet. kostki brukowej</b>			
52 d.4.7	KNNR 6 0103-03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 256	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 256.000	
					RAZEM	256.000
53 d.4.7	KNR 2-31 0106-03 0106-04	D.04.02.01	Warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 2.5 256	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 256.000	
					RAZEM	256.000
54 d.4.7	KNK 2-06 0502-01 analogia	D.05.03.23a	Nawierzchnia chodnika z betonowej kostki o wym. (15, 20 i 25) x30 cm w kolorze grafitowym, gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) gr. 3 cm. Spoiny wypełnione piaskiem. Nawierzchnia układana pasami naprzemiennie. 256	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 256.000	
					RAZEM	256.000
<b>5</b>			<b>OZNAKOWANIE PIONOWE, POZIOME</b>			
<b>5.1</b>			<b>Oznakowanie pionowe</b>			
55 d.5.1	KNNR 6 0702-01	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o śr. 60 mm 8	szt szt	 8.000	
					RAZEM	8.000
56 d.5.1	KNNR 6 0702-0101	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm 3	szt szt	 3.000	
					RAZEM	3.000
57 d.5.1	KNNR 6 0702-0101 analogia	D-07.02.01	Konstrukcja wsporcza do oznakowania pionowego przymocowana do elewacji budynku mieszkalnego 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
58 d.5.1	KNNR 6 0702-04	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 18	szt szt	 18.000	
					RAZEM	18.000
<b>5.2</b>			<b>Oznakowanie poziome</b>			

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59 d.5.2	KNNR 6 0705-01 analogia	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chemoutwardzalną - linie segregacyjne malowane ręcznie. Oznakowanie cienkowarstwowe.	m <sup>2</sup>		
			39	m <sup>2</sup>	39.000	
					RAZEM	39.000
60 d.5.2	KNNR 6 0705-05 analogia	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chemoutwardzalną - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie. Oznakowanie cienkowarstwowe.	m <sup>2</sup>		
			40	m <sup>2</sup>	40.000	
					RAZEM	40.000
61 d.5.2	KNNR 6 0705-07 analogia	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chemoutwardzalną - P-24 malowane ręcznie. Oznakowanie cienkowarstwowe	m <sup>2</sup>		
			2	m <sup>2</sup>	2.000	
					RAZEM	2.000
62 d.5.2	KNNR 6 0705-07 analogia	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni miejsc postojowych dla osób niepełnosprawnych na kolor niebieski - malowane ręcznie	m <sup>2</sup>		
			33	m <sup>2</sup>	33.000	
					RAZEM	33.000
<b>6</b>			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
63 d.6	KNR 2-01 0505-04	D.06.01.01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		
			185	m <sup>2</sup>	185.000	
					RAZEM	185.000
64 d.6	KNR 2-01 0510-01 0510-02	D.06.01.01	Humusowanie terenów zieleni i skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m <sup>2</sup>		
			185	m <sup>2</sup>	185.000	
					RAZEM	185.000
65 d.6	KNR 2-31 1406-03	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych ks i kd	szt.		
			9	szt.	9.000	
					RAZEM	9.000
66 d.6	KNR 2-31 1406-04	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
67 d.6	KNR 2-01 0119-03 analogia	D.01.01.01a	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000