

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 3129W - UL. DWORCOWEJ I UL. BODYCHA  
ADRES INWESTYCJI : DROGA POWIATOWA NR 3129W - UL. DWORCOWA I UL. BODYCHA NA ODCINKU  
OD SKRZYŻOWANIA Z UL. SIENKIEWICZA W PIASTOWIE DO GRANICY  
ADMINISTRACYJNEJ MIASTA PIASTOWA Z MIASTEM STOŁĘCZNYM WARSZAWA,  
POWIAT PRUSZKOWSKI, WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE

INWESTOR : Zarząd Powiatu Pruszkowskiego  
ADRES INWESTORA : ul. Drzymały 30, 05-800 Pruszków  
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Robert Zalewski  
DATA OPRACOWANIA : 2021-03-31

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

OPRACOWAŁ:

Data opracowania  
2021-03-31

Data zatwierdzenia

## POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. .obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
<b>Rozbudowa drogi powiatowej nr 3129W - ul. Dworcowa w Piastowie i ul. Bodycha w Reulach</b>						
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1 d.1	<b>KNNR 1 0111-01</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Nr spec. techn. D-01.01.01	km	0.762		
2 d.1	<b>KNNR 2-01 0108-01</b>	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych Nr spec. techn. D-01.02.01	ha	0.050		
3 d.1	<b>KNNR 1 0101-01 z.o.2.10.1.9901-01</b>	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy do 15 cm - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h) Nr spec. techn. D-01.02.01	szt.	217.000		
4 d.1	<b>KNNR 1 0101-02 z.o.2.10.1.9901-01</b>	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h) Nr spec. techn. D-01.02.01	szt.	26.000		
5 d.1	<b>KNNR 1 0101-03 z.o.2.10.1.9901-01</b>	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h) Nr spec. techn. D-01.02.01	szt.	10.000		
6 d.1	<b>KNNR 1 0101-04 z.o.2.10.1.9901-01</b>	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h) Nr spec. techn. D-01.02.01	szt.	3.000		
7 d.1	<b>KNNR 1 0101-05</b>	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h) Nr spec. techn. D-01.02.01	szt.	4.000		
8 d.1	<b>KNNR 1 0101-06</b>	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h) Nr spec. techn. D-01.02.01	szt.	2.000		
9 d.1	<b>KNNR 1 0101-07</b>	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h) Nr spec. techn. D-01.02.01	szt.	1.000		
10 d.1	<b>KNNR 1 0107-01</b>	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km. Nr spec. techn. D-01.02.01	mp	81.300		
11 d.1	<b>KNNR 1 0107-02</b>	Wywożenie karpiny na odległość do 2km. Nr spec. techn. D-01.02.01	mp	19.190		
12 d.1	<b>KNNR 1 0107-03</b>	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. Nr spec. techn. D-01.02.01	mp	35.870		
13 d.1	<b>KNNR 2-31 1406-03</b>	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych Nr spec. techn. D-10.03.01	szt.	31.000		
14 d.1	<b>KNNR 2-31 1406-04</b>	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych Nr spec. techn. D-10.03.01	szt.	29.000		
15 d.1	<b>KNNR 2-31 1406-05</b>	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych Nr spec. techn. D-10.03.01	szt.	18.000		
16 d.1	<b>KNNR 1 0220-01</b>	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowytł. na odl. do 1 km lub na odkład w gruncie kat. I-II ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU) Nr. spec. techn. D-01.02.02	m <sup>3</sup>	1561.500		
17 d.1	<b>KNNR 1 0208-02</b>	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowytładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) DODATEK ZA DALSZE 4KM WYWOZU (po uwzględnieniu krotkości) Nr. spec. techn. D-01.02.02 Krotność = 4	m <sup>3</sup>	1561.500		
18 d.1	<b>KNNR 6 0802-02</b>	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie Nr spec. techn. D-01.02.04	m <sup>2</sup>	505.000		
19 d.1	<b>KNNR 6 0805-01</b>	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej Nr spec. techn. D-01.02.04	m <sup>2</sup>	1161.000		
20 d.1	<b>KNNR AT-03 0102-04</b>	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Nr spec. techn. D-05.03.11	m <sup>2</sup>	2393.000		
21 d.1	<b>KNNR 6 0805-01</b>	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o spoinach wypełnionych piaskiem Nr spec. techn. D-01.02.04	m <sup>2</sup>	212.000		
22 d.1	<b>KNNR 6 0805-01</b>	Rozebranie nawierzchni z trylinki Nr spec. techn. D-01.02.04	m <sup>2</sup>	2208.000		
23 d.1	<b>KNNR 6 0805-01</b>	Rozebranie nawierzchni z betonowych płyt ażurowych Nr spec. techn. D-01.02.04	m <sup>2</sup>	116.000		
24 d.1	<b>KNNR 6 0805-08</b>	Rozebranie nawierzchni z betonowych płyt chodnikowych na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	30.000		

## POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. .obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
25 d.1	<b>KNNR 6 0801-02</b>	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie Nr spec. techn. D-01.02.04	m <sup>2</sup>	1307.000		
26 d.1	<b>KNNR 6 0801-02</b>	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie gr. 20cm (po uwzględnieniu krotności) Nr spec. techn. D-01.02.04 Krotność = 1.333	m <sup>2</sup>	4813.000		
27 d.1	<b>KNNR 6 0806-02</b>	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej Nr spec. techn. D-01.02.04	m	1404.000		
28 d.1	<b>KNNR 6 0806-08</b>	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej Nr spec. techn. D-01.02.04	m	653.000		
29 d.1	<b>KNNR 6 0806-02</b>	Rozebranie oporników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej Nr spec. techn. D-01.02.04	m	153.000		
30 d.1	<b>KNR 2-31 0812-03</b>	Rozebranie ław pod krawężniki i oporniki z betonu Nr spec. techn. D-01.02.03	m <sup>3</sup>	123.030		
31 d.1	<b>KNR 2-25 0308-02</b>	Rozbiórka ogrodzenia Nr spec. techn. D-01.02.04	m <sup>2</sup>	583.000		
32 d.1	<b>KNR 4-04 1103-01</b>	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze Nr spec. techn. D-01.02.04	m <sup>3</sup>	2143.392		
33 d.1	<b>KNR 4-04 1103-04 1103-05</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km Nr spec. techn. D-01.02.04	m <sup>3</sup>	2143.392		
34 d.1	<b>KNR 2-25 0307-01</b>	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa [OGRODZENIA TYMCZASOWE] Nr spec. techn. D-07.06.01a	m <sup>2</sup>	516.000		
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
35 d.2	<b>KNNR 1 0202-05</b>	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.samowyład. Nr. spec. techn. D-02.01.01	m <sup>3</sup>	3076.400		
36 d.2	<b>KNNR 1 0208-02</b>	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) DODATEK ZA DALSZE 4KM WYWOZU (po uwzględnieniu krotności) Nr. spec. techn. D-02.01.01 Krotność = 4	m <sup>3</sup>	3076.400		
37 d.2	<b>KNNR 1 0407-01</b>	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II NASYP Z GRUNTU PIASZCZYSTEGO DOSTARCZONEGO PRZEZ WYKONAWCĘ	m <sup>3</sup>	442.000		
38 d.2	<b>KNR 2-01 0311-01</b>	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.I-II) Nr. spec. techn. D-02.03.01	m <sup>3</sup>	95.000		
<b>3</b>		<b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO (JEZDNI I ZJAZDY PUBLICZNE)</b>				
39 d.3	<b>KNNR 6 0309-02</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) Nr. spec. techn. D-05.03.05A	m <sup>2</sup>	5105.000		
40 d.3	<b>KNNR 6 0308-02</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) Nr. spec. techn. D-05.03.05B	m <sup>2</sup>	5105.000		
41 d.3	<b>KNNR 6 0110-03</b>	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 8 cm [GRUBOŚĆ PROJEKTOWANA PODBUDOWY 7cm (po uwzględnieniu krotności)] Nr. spec. techn. D-04.07.01B Krotność = 0.875	m <sup>2</sup>	5105.000		
42 d.3	<b>KNNR 6 0113-02</b>	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanymi gr. 20 cm z mieszanki kruszywa niezwiązanego (łamanego) C90/3, 0/31,5 [Gr. proj. podbudowy = 22cm (po uwzględnieniu krotności)] Nr spec. techn. D-04.04.02 Krotność = 1.1	m <sup>2</sup>	5105.000		

## POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. .obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
43 d.3	<b>KNNR 6 0109-02</b>	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem w betoniarni C1,5/2 <4,0 MPa [Gr. proj. podbudowy = 22cm (po uwzględnieniu krotności)] Nr. spec. techn. D-04.05.01 Krotność = 1.467	m <sup>2</sup>	5585.000		
44 d.3	<b>KNNR 6 0109-02</b>	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki związanej cementem w betoniarni C0,4/0,5 <2,0 MPa [Gr. proj. podbudowy = 25cm (po uwzględnieniu krotności)] Nr. spec. techn. D-04.05.01 Krotność = 1.667	m <sup>2</sup>	5585.000		
45 d.3	<b>KNNR 6 0103-01</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr. spec. techn. D-04.01.01	m <sup>2</sup>	5585.000		
<b>4</b>	<b>ŚCIEŻKA PIESZO-ROWEROWA</b>					
46 d.4	<b>KNNR 6 0502-03</b>	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej Behaton grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Nr. spec. techn. D-05.03.23	m <sup>2</sup>	1670.000		
47 d.4	<b>KNNR 6 0502-03</b>	Nawierzchnia z płyt betonowych z wypustkami "brail" na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Nr. spec. techn. D-05.03.23	m <sup>2</sup>	10.000		
48 d.4	<b>KNNR 6 0113-01</b>	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm z mieszanki kruszywa niezwiązanego (łamanego) C50/30, 0/31,5 [Gr. proj. podbudowy = 10cm (po uwzględnieniu krotności)] Nr spec. techn. D-04.04.02 Krotność = 0.667	m <sup>2</sup>	1680.000		
49 d.4	<b>KNNR 6 0109-02</b>	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki związanej cementem w betoniarni C0,4/0,5 <2,0 MPa [Gr. proj. podbudowy = 10cm (po uwzględnieniu krotności)] Nr. spec. techn. D-04.05.01 Krotność = 0.667	m <sup>2</sup>	1680.000		
50 d.4	<b>KNNR 6 0103-01</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr. spec. techn. D-04.01.01	m <sup>2</sup>	1680.000		
<b>5</b>	<b>CHODNIKI</b>					
51 d.5	<b>KNNR 6 0502-03</b>	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej Behaton grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Nr. spec. techn. D-05.03.23	m <sup>2</sup>	1530.000		
52 d.5	<b>KNNR 6 0502-03</b>	Nawierzchnia z płyt betonowych z wypustkami "brail" na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Nr. spec. techn. D-05.03.23	m <sup>2</sup>	15.000		
53 d.5	<b>KNNR 6 0113-01</b>	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm z mieszanki kruszywa niezwiązanego (łamanego) C50/30, 0/31,5 [Gr. proj. podbudowy = 10cm (po uwzględnieniu krotności)] Nr spec. techn. D-04.04.02 Krotność = 0.667	m <sup>2</sup>	1545.000		
54 d.5	<b>KNNR 6 0109-02</b>	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki związanej cementem w betoniarni C0,4/0,5 <2,0 MPa [Gr. proj. podbudowy = 10cm (po uwzględnieniu krotności)] Nr. spec. techn. D-04.05.01 Krotność = 0.667	m <sup>2</sup>	1545.000		
55 d.5	<b>KNNR 6 0103-01</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr. spec. techn. D-04.01.01	m <sup>2</sup>	1545.000		
<b>6</b>	<b>ZJAZDY INDYWIDUALNE I MIEJSCA POSTOJOWE</b>					
56 d.6	<b>KNNR 6 0502-03</b>	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej Behaton grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Nr. spec. techn. D-05.03.23	m <sup>2</sup>	1465.000		
57 d.6	<b>KNNR 6 0113-01</b>	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm z mieszanki kruszywa niezwiązanego (łamanego) C50/30, 0/31,5 Nr spec. techn. D-04.04.02	m <sup>2</sup>	1465.000		
58 d.6	<b>KNNR 6 0109-02</b>	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą Wzmocnienie podłoża - grunt stabilizowany cementem w betoniarni C1,5/2 <4,0 MPa Nr. spec. techn. D-04.05.01	m <sup>2</sup>	1465.000		
59 d.6	<b>KNNR 6 0103-01</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr. spec. techn. D-04.01.01	m <sup>2</sup>	1465.000		

## POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. .obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
7		<b>ELEMENTY ULIC</b>				
60 d.7	<b>KNNR 6 0403-03</b>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej Nr. spec. techn. D-08.01.01	m	1345.000		
61 d.7	<b>KNNR 6 0403-03</b>	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej Nr. spec. techn. D-08.01.01	m	580.000		
62 d.7	<b>KNNR 6 0403-03</b>	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej Nr. spec. techn. D-08.01.01A	m	425.000		
63 d.7	<b>KNNR 6 0404-05</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową Nr. spec. techn. D-08.03.01	m	1340.000		
8		<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
64 d.8	<b>KNNR 6 0808-08</b>	Rozebranie słupków do znaków Nr. spec. techn. D-01.02.04	szt	21.000		
65 d.8	<b>KNNR 6 0702-08</b>	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów Nr. spec. techn. D-01.02.04	szt.	20.000		
66 d.8	<b>KNNR 6 0702-01</b>	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych Nr. spec. techn. D-07.02.01	szt.	76.000		
67 d.8	<b>KNNR 6 0702-05 z.o.2.7. 9902-01</b>	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) Nr. spec. techn. D-07.02.01	szt.	124.000		
68 d.8	<b>KNNR AT-04 0204-01</b>	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie	m <sup>2</sup>	389.580		
69 d.8	<b>analiza indywidualna</b>	Montaż słupków blokujących U-12c wraz z fundamentem	szt	40.000		
9		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
70 d.9	<b>KNNR 1 0507-01 analogia</b>	Humusowanie zieleńcy i skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. Nr. spec. techn. D-09.01.01	m <sup>2</sup>	2075.000		
71 d.9	<b>KNNR 1 0507-02 analogia</b>	Humusowanie zieleńcy i skarp z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Nr. spec. techn. D-09.01.01 Krotność = 5	m <sup>2</sup>	2075.000		
10		<b>INNE ROBOTY</b>				
72 d.10	<b>analiza indywidualna</b>	Zabezpieczenie osnowy geodezyjnej Nr. spec. techn. D-00.00.00	szt.	1.000		
73 d.10	<b>analiza indywidualna</b>	Wznowienie osnowy geodezyjnej Nr. spec. techn. D-00.00.00	szt.	1.000		
74 d.10	<b>KNNR AT-03 0402-02</b>	Ścieki uliczne z prefabrykowanych elementów betonowych na ławie betonowej Nr. spec. techn. D-00.00.00	m	1670.000		
75 d.10	<b>analiza indywidualna</b>	Rozebranie garaży blaszanych nie związanych z gruntem Nr. spec. techn. D-00.00.00	szt.	2.000		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Rozbudowa drogi powiatowej nr 3129W - ul. Dworcowa w Piastowie i ul. Bodaycha w Reulach</b>					
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
d.1	1 KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Nr spec. techn. D-01.01.01 0.668+0.094	km		
			km	0.762	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.762</b>
2	KNNR 2-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych	ha		
d.1	0108-01	Nr spec. techn. D-01.02.01 0.05	ha	0.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.050</b>
3	KNNR 1 0101-	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy do 15	szt.		
d.1	01 z.o.2.10.1.9901-01	cm - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h) Nr spec. techn. D-01.02.01 217	szt.	217.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>217.000</b>
4	KNNR 1 0101-	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25	szt.		
d.1	02 z.o.2.10.1.9901-01	cm - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h) Nr spec. techn. D-01.02.01 26	szt.	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
5	KNNR 1 0101-	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35	szt.		
d.1	03 z.o.2.10.1.9901-01	cm - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h) Nr spec. techn. D-01.02.01 10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
6	KNNR 1 0101-	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45	szt.		
d.1	04 z.o.2.10.1.9901-01	cm - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h) Nr spec. techn. D-01.02.01 3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
7	KNNR 1 0101-	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55	szt.		
d.1	05	cm - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h) Nr spec. techn. D-01.02.01 4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
8	KNNR 1 0101-	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65	szt.		
d.1	06	cm - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h) Nr spec. techn. D-01.02.01 2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	KNNR 1 0101-	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75	szt.		
d.1	07	cm - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h) Nr spec. techn. D-01.02.01 1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNNR 1 0107-	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		
d.1	01	Nr spec. techn. D-01.02.01 0.07*217+0.2*26+0.24*10+0.30*3+0.42*4+0.58*2+0.77*1+1.0*54	mp	81.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.300</b>
11	KNNR 1 0107-	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
d.1	02	Nr spec. techn. D-01.02.01 0.05*217+0.07*26+0.17*10+0.28*3+0.45*4+0.65*2+0.88*1	mp	19.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.190</b>
12	KNNR 1 0107-	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
d.1	03	Nr spec. techn. D-01.02.01 0.06*217+0.17*26+0.42*10+0.77*3+1.35*4+1.95*2+2.62*1	mp	35.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.870</b>
13	KNNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1	1406-03	Nr spec. techn. D-10.03.01 31	szt.	31.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
14	KNNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazo-	szt.		
d.1	1406-04	wych Nr spec. techn. D-10.03.01 5+24	szt.	29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
15	KNNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
d.1	1406-05	Nr spec. techn. D-10.03.01 18	szt.	18.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
16 d.1	KNNR 1 0220-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km lub na odkład w gruncie kat. I-II ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU) Nr. spec. techn. D-01.02.02 5205*0.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1561.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1561.500</b>
17 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) DODATEK ZA DALSZE 4KM WYWOZU (po uwzględnieniu krotności) Nr. spec. techn. D-01.02.02 Krotność = 4 1561.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1561.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1561.500</b>
18 d.1	KNNR 6 0802-02	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie Nr spec. techn. D-01.02.04 505	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  505.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>505.000</b>
19 d.1	KNNR 6 0805-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej Nr spec. techn. D-01.02.04 1161	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1161.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1161.000</b>
20 d.1	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Nr spec. techn. D-05.03.11 2393	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2393.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2393.000</b>
21 d.1	KNNR 6 0805-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o spoinach wypełnionych piaskiem Nr spec. techn. D-01.02.04 212	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  212.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>212.000</b>
22 d.1	KNNR 6 0805-01	Rozebranie nawierzchni z trylinki Nr spec. techn. D-01.02.04 2208	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2208.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2208.000</b>
23 d.1	KNNR 6 0805-01	Rozebranie nawierzchni z betonowych płyt ażurowych Nr spec. techn. D-01.02.04 116	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  116.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.000</b>
24 d.1	KNNR 6 0805-08	Rozebranie nawierzchni z betonowych płyt chodnikowych na podsypce cementowo-piaskowej 30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
25 d.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie Nr spec. techn. D-01.02.04 1307	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1307.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1307.000</b>
26 d.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie gr. 20cm (po uwzględnieniu krotności) Nr spec. techn. D-01.02.04 Krotność = 1.333 4813	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4813.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4813.000</b>
27 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej Nr spec. techn. D-01.02.04 1404	m  m	  1404.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1404.000</b>
28 d.1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej Nr spec. techn. D-01.02.04 653	m  m	  653.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>653.000</b>
29 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie oporników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej Nr spec. techn. D-01.02.04	m		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		153	m	153.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.000</b>
30	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki i oporniki z betonu	m <sup>3</sup>		
d.1	0812-03	Nr spec. techn. D-01.02.03 1404*0.08+153*0.07	m <sup>3</sup>	123.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.030</b>
31	KNR 2-25	Rozbiórka ogrodzenia	m <sup>2</sup>		
d.1	0308-02	Nr spec. techn. D-01.02.04 583	m <sup>2</sup>	583.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>583.000</b>
32	KNR 4-04	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-01	Nr spec. techn. D-01.02.04 505*0.15+1161*0.08+2393*0.1+212*0.12+2208*0.15+116*0.1+30*0.07+1307*0.15+4813*0.2+1404*0.045+653*0.024+153*0.03+123.03	m <sup>3</sup>	2143.392	
				<b>RAZEM</b>	<b>2143.392</b>
33	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-04 1103-05	Nr spec. techn. D-01.02.04 2143.392	m <sup>3</sup>	2143.392	
				<b>RAZEM</b>	<b>2143.392</b>
34	KNR 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa [OGRODZENIA TYMCZASOWE]	m <sup>2</sup>		
d.1	0307-01	Nr spec. techn. D-07.06.01a 516	m <sup>2</sup>	516.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>516.000</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
35	KNNR 1 0202-	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 <sup>3</sup>		
d.2	05	Nr. spec. techn. D-02.01.01 2715.5+360.9	m <sup>3</sup>	3076.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>3076.400</b>
36	KNNR 1 0208-	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m <sup>3</sup>		
d.2	02	DODATEK ZA DALSZE 4KM WYWOZU (po uwzględnieniu krotności) Nr. spec. techn. D-02.01.01 Krotność = 4 3076.4	m <sup>3</sup>	3076.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>3076.400</b>
37	KNNR 1 0407-	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m <sup>3</sup>		
d.2	01	NASYP Z GRUNTU PIASZCZYSTEGO DOSTARCZONEGO PRZEZ WYKONAWCĘ 398.1+43.9	m <sup>3</sup>	442.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>442.000</b>
38	KNR 2-01	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.I-II)	m <sup>3</sup>		
d.2	0311-01	Nr. spec. techn. D-02.03.01 95	m <sup>3</sup>	95.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
<b>3</b>		<b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO (JEZDNI I ZJAZDY PUBLICZNE)</b>			
39	KNNR 6 0309-	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
d.3	02	Nr. spec. techn. D-05.03.05A 5105	m <sup>2</sup>	5105.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5105.000</b>
40	KNNR 6 0308-	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>		
d.3	02	Nr. spec. techn. D-05.03.05B 5105	m <sup>2</sup>	5105.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5105.000</b>



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41 d.3 03	KNNR 6 0110-	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 8 cm [GRUBOŚĆ PROJEKTOWANA PODBUDOWY 7cm (po uwzględnieniu krotności)] Nr. spec. techn. D-04.07.01B Krotność = 0.875 5105	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	    5105.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5105.000</b>
42 d.3 02	KNNR 6 0113-	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm z mieszanki kruszywa niezwiązanego (łamanego) C90/3, 0/31,5 [Gr. proj. podbudowy = 22cm (po uwzględnieniu krotności)] Nr spec. techn. D-04.04.02 Krotność = 1.1 5105	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	    5105.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5105.000</b>
43 d.3 02	KNNR 6 0109-	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem w betoniarni C1,5/2 <4,0 MPa [Gr. proj. podbudowy = 22cm (po uwzględnieniu krotności)] Nr. spec. techn. D-04.05.01 Krotność = 1.467 5585	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	    5585.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5585.000</b>
44 d.3 02	KNNR 6 0109-	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki związanej cementem w betoniarni C0,4/0,5 <2,0 MPa [Gr. proj. podbudowy = 25cm (po uwzględnieniu krotności)] Nr. spec. techn. D-04.05.01 Krotność = 1.667 5585	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	    5585.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5585.000</b>
45 d.3 01	KNNR 6 0103-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr. spec. techn. D-04.01.01 5585	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	    5585.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5585.000</b>
<b>4</b>		<b>ŚCIEŻKA PIESZO-ROWEROWA</b>			
46 d.4 03	KNNR 6 0502-	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej Behaton grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Nr. spec. techn. D-05.03.23 1670	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	    1670.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1670.000</b>
47 d.4 03	KNNR 6 0502-	Nawierzchnia z płyt betonowych z wypustkami "brail" na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Nr. spec. techn. D-05.03.23 10	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	    10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
48 d.4 01	KNNR 6 0113-	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm z mieszanki kruszywa niezwiązanego (łamanego) C50/30, 0/31,5 [Gr. proj. podbudowy = 10cm (po uwzględnieniu krotności)] Nr spec. techn. D-04.04.02 Krotność = 0.667 1680	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	    1680.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1680.000</b>
49 d.4 02	KNNR 6 0109-	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki związanej cementem w betoniarni C0,4/0,5 <2,0 MPa [Gr. proj. podbudowy = 10cm (po uwzględnieniu krotności)] Nr. spec. techn. D-04.05.01 Krotność = 0.667 1680	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	    1680.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1680.000</b>
50 d.4 01	KNNR 6 0103-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr. spec. techn. D-04.01.01 1680	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	    1680.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1680.000</b>
<b>5</b>		<b>CHODNIKI</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNNR 6 0502-d.5 03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej Behaton grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Nr. spec. techn. D-05.03.23 1530	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1530.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1530.000</b>
52	KNNR 6 0502-d.5 03	Nawierzchnia z płyt betonowych z wypustkami "brail" na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Nr. spec. techn. D-05.03.23 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
53	KNNR 6 0113-d.5 01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm z mieszanki kruszywa niezwiązanego (łamanego) C50/30, 0/31,5 [Gr. proj. podbudowy = 10cm (po uwzględnieniu krotności)] Nr spec. techn. D-04.04.02 Krotność = 0.667 1545	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1545.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1545.000</b>
54	KNNR 6 0109-d.5 02	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki związanej cementem w betoniarni C0,4/0,5 <2,0 MPa [Gr. proj. podbudowy = 10cm (po uwzględnieniu krotności)] Nr. spec. techn. D-04.05.01 Krotność = 0.667 1545	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1545.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1545.000</b>
55	KNNR 6 0103-d.5 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr. spec. techn. D-04.01.01 1545	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1545.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1545.000</b>
<b>6</b>		<b>ZJAZDY INDYWIDUALNE I MIEJSCA POSTOJOWE</b>			
56	KNNR 6 0502-d.6 03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej Behaton grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Nr. spec. techn. D-05.03.23 1465	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1465.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1465.000</b>
57	KNNR 6 0113-d.6 01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm z mieszanki kruszywa niezwiązanego (łamanego) C50/30, 0/31,5 Nr spec. techn. D-04.04.02 1465	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1465.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1465.000</b>
58	KNNR 6 0109-d.6 02	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą Wzmocnienie podłoża - grunt stabilizowany cementem w betoniarni C1,5/2 <4,0 MPa Nr. spec. techn. D-04.05.01 1465	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1465.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1465.000</b>
59	KNNR 6 0103-d.6 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr. spec. techn. D-04.01.01 1465	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1465.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1465.000</b>
<b>7</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>			
60	KNNR 6 0403-d.7 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej Nr. spec. techn. D-08.01.01 1345	m m	 1345.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1345.000</b>
61	KNNR 6 0403-d.7 03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej Nr. spec. techn. D-08.01.01 580	m m	 580.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>580.000</b>
62	KNNR 6 0403-d.7 03	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej Nr. spec. techn. D-08.01.01A 425	m m	 425.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>425.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63 d.7	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową Nr. spec. techn. D-08.03.01 1340	m m	 1340.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1340.000</b>
<b>8</b>		<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
64 d.8	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków Nr. spec. techn. D-01.02.04 21	szt szt	 21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
65 d.8	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów Nr. spec. techn. D-01.02.04 20	szt. szt.	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
66 d.8	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych Nr. spec. techn. D-07.02.01 76	szt. szt.	 76.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.000</b>
67 d.8	KNNR 6 0702-05 z.o.2.7. 9902-01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) Nr. spec. techn. D-07.02.01 124	szt. szt.	 124.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.000</b>
68 d.8	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie 389.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 389.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>389.580</b>
69 d.8	analiza indywidualna	Montaż słupków blokujących U-12c wraz z fundamentem 40	szt szt	 40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
<b>9</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
70 d.9	KNNR 1 0507-01 analogia	Humusowanie zieleńcy i skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. Nr. spec. techn. D-09.01.01 2075	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2075.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2075.000</b>
71 d.9	KNNR 1 0507-02 analogia	Humusowanie zieleńcy i skarp z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Nr. spec. techn. D-09.01.01 Krotność = 5 2075	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2075.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2075.000</b>
<b>10</b>		<b>INNE ROBOTY</b>			
72 d.10	analiza indywidualna	Zabezpieczenie osnowy geodezyjnej Nr. spec. techn. D-00.00.00 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
73 d.10	analiza indywidualna	Wznowienie osnowy geodezyjnej Nr. spec. techn. D-00.00.00 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
74 d.10	KNR AT-03 0402-02	Ścieki uliczne z prefabrykowanych elementów betonowych na ławie betonowej Nr. spec. techn. D-00.00.00 1670	m m	 1670.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1670.000</b>
75 d.10	analiza indywidualna	Rozebranie garaży blaszanych nie związanych z gruntem Nr. spec. techn. D-00.00.00 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>