

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad
45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Jana Długosza w Kłobucku
ADRES INWESTYCJI : Gmina Kłobuck
INWESTOR : GMINA KŁOBUCK
ADRES INWESTORA : 42-100 KŁOBUCK UL.11 LISTOPADA 6
BRANŻA : DROGOWA I ODWODNIENIE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jarosław Brymora
DATA OPRACOWANIA : Październik 2015 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Data opracowania
Październik 2015 r.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys obejmuje II etap przebudowy ulicy Jana Długosza w Kłobucku na odcinku od ul. Jasnej do ul. Ogrójcowej

Zakres Przebudowy:

1. Roboty przygotowawcze:

- roboty pomiarowe;
- roboty rozbiórkowe;
- frezowanie istniejącej nawierzchni;

2. Wykonanie robót ziemnych:

- wykopy pod proj. konstrukcję nawierzchni jezdni;
- wykopy dla proj. chodników i wjazdów;
- wykopy dla remontowanej kanalizacji deszczowej;

3. Nawierzchnia jezdni:

- wykonanie konstrukcji jezdni;
- wykonanie konstrukcji chodników wraz z odtworzeniami;
- wykonanie konstrukcji wjazdów wraz z odtworzeniami;

4. Roboty porządkowe

- humusowanie z obsianiem trawą powierzchni projektowanych zieleńcy,
- regulacja pionowa studzienek i zasuw dla urządzeń podziemnych;

Konstrukcje nawierzchni wg dokumentacji projektowej:

a) jezdnia:

KR3

o warstwa ścieralna BA - 5 cm

o warstwa wiążąca BA - 7 cm

o podbudowa zasadnicza z chudego betonu popiołowo - żuźlowego (6-9 MPa) - 20 cm

o stabilizacja popiołowo - żuźłowa (1,5-2,5 MPa) - 25 cm

o warstwa odsączająca z piasku - 12 cm

c) chodniki

- kostka betonowa, kolorowa czerwona gr. 6 cm

- podsypka gr. 3 cm, cementowo - piaskowa

- podbudowa z tłuczni kamiennego gr 15 cm;

- warstwa piasku gr. 10 cm

d) opaski przykrawężnikowe

- kostka betonowa, kolorowa czerwona gr. 8 cm

- podsypka gr. 3 cm, cementowo - piaskowa

- podbudowa z tłuczni kamiennego gr 15 cm;

- warstwa piasku gr. 10 cm

e) wjazdy na posesje:

- warstwa ścieralna gr. 8 cm, kostka betonowa szara

- podsypka gr. 3 cm, cementowo - piaskowa

- podbudowa gr. 30 cm, kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie

- w-wa odcinająca gr. 10 cm, piasek

Obramowanie jezdni z betonowych krawężników 15 x 30 cm ułożonych na ławie betonowej z oporem. W rejonie skrzyżowań zastosowano krawężniki kamienne.

Obramowania chodników i opasek przyjezdniowych przewidziano z obrzeży betonowych 8 x 30 cm na podsypce piaskowej. Powierzchnie projektowanych zieleńcy i skarp nasypu po ułożeniu 5 cm warstwy ziemi urodzajnej jednokrotnie obsiane trawą.

Odwodnienie

Zakres przebudowy odwodnienia obejmuje rozebranie istniejącej kanalizacji wraz z studniami rewizyjnymi i wpustami ulicznymi oraz wykonanie nowych rurociągów, studni i wpustów ulicznych.

Kanały z litych rur kanalizacyjnych PVC - U, typu ciężkiego dn 500/14,6 mm, dn 400/11,7 mm, dn 315/9,2 mm i dn 200/5,9 mm.

Uzbrojenie projektowanego kanału stanowią będą typowe studzienki rewizyjne z kręgów żelbetonowych łączonych na uszczelkę dn1,20 m.

Co drugą studnię rewizyjną należy wyposażyć w osadnik o głębokości 0,50 m.

Studzienki należy wyposażyć we włazy zatraskowe typu ciężkiego klasy D o nośności 40 t wg normy PN-87/H-74051/02. Włazy należy umieścić na pierścieniach betonowych, bloczkach betonowych lub cegle klinkierowej.

Obmiar dokonano przy użyciu programu ZwCad Professional Licencja nr 540116EE

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
DŁUGOSZA II ETAP					
1	45233000-9	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
d.1	1 KNNR 1 0111-01 ST D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0.23	km	0.230	
				RAZEM	0.230
d.1	2 KNR AT-03 0102-04 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-02 ST D.05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 76-130 pojazdów na godzinę	m ²		
		1737	m ²	1737.000	
				RAZEM	1737.000
d.1	3 KNNR 6 0801-02 z.o.2.7. 9902-02 ST D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) Krotność = 1.68	m ²		
		1737	m ²	1737.000	
				RAZEM	1737.000
d.1	4 KNNR 6 0806-02 z.o.2.7. 9902-02 ST D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj)	m		
		340.30	m	340.300	
				RAZEM	340.300
d.1	5 KNNR 6 0805-06 z.o.2.7. 9902-02 ST D.01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj)	m ²		
		536	m ²	536.000	
				RAZEM	536.000
d.1	6 KNNR 6 0806-07 z.o.2.7. 9902-02 ST D.01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj)	m		
		154	m	154.000	
				RAZEM	154.000
d.1	7 KNNR 6 0804-01 z.o.2.7. 9902-02 ST D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni w torowiskach tramwajowych z kostki betonowej 14x12 lub żuźlowej 14x14 na podsypce piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) W tym 120,0 m ² zjazdów 92,0 m ² ścieku przykrawężnikowego z klinkieru	m ²		
		120+92	m ²	212.000	
				RAZEM	212.000
d.1	8 KNR 4-05I 0315-05 ST D.01.02.04	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 500 mm uszczelnionego zaprawą cementową	m		
		226.20	m	226.200	
				RAZEM	226.200
d.1	9 KNR 4-05I 0315-01 ST D.01.02.04	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 200 mm uszczelnionego zaprawą cementową	m		
		91.6	m	91.600	
				RAZEM	91.600
d.1	10 KNR 4-05I 0409-03 ST D.01.02.04	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNR 4-051 d.1 0411-01 ST D.01.02.04	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem 18	kpl. kpl.	 18.000	
				RAZEM	18.000
12	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12 ST D.01.02.04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km odwóz frezu w miejsce wskazane przez Inwestora 173.7+3.43	m ³ m ³	 177.130	
				RAZEM	177.130
13	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12 ST D.01.02.04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 463.5+3.43	m ³ m ³	 466.930	
				RAZEM	466.930
14	KNNR 1 d.1 0104-01 z.o.2.10.1. 9901-02 ST D.01.02.04	Karczowanie pni o śr. 10-15 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności - strefa niebezpieczna obok jezdni (76-130 poj./h) 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNNR 1 d.1 0108-01 ST D.01.02.04	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 10-15 cm w terenie normalnym 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
2	45112730-1	ROBOTY ZIEMNE			
16	KNNR 1 d.2 0202-08 ST.D.02.01.0 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 1016	m ³ m ³	 1016.000	
				RAZEM	1016.000
17	KNNR 1 d.2 0208-02 ST.D.02.01.0 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 1016	m ³ m ³	 1016.000	
				RAZEM	1016.000
18	KNNR 6 d.2 0103-03 z.o.2.7. 9902-02 ST.D.02.01.0 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) 2541	m ² m ²	 2541.000	
				RAZEM	2541.000
3	45233100-0	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE			
19	KNNR 6 d.3 0104-01 z.o.2.7. 9902-02 ST.D.04.02.0 1	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) wsp. do gr. warstwy 12 cm Krotność = 1.2 1852	m ² m ²	 1852.000	
				RAZEM	1852.000
20	KNNR 6 d.3 0111-01 z.o.2.7. 9902-02 ST.04.06.01 a	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa gr.10 cm - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) Analogia: ekostabilizacja gr. 25 cm wsp. do gr. warstwy 25 cm Krotność = 2.5 1852	m ² m ²	 1852.000	
				RAZEM	1852.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21 d.3	KNNR 6 0109-03 z.o.2.7. 9902-02 ST D.04.06.01a	Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) Analogia: ekopodbudowa Wsp. do gr. warstwy 18 cm Krotność = 0.9 1852	m ² m ²	 1852.000	
				RAZEM	1852.000
22 d.3	KNNR 6 1005-07 z.o.2.7. 9902-02 ST.D.04.03.0 1	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) 1852	m ² m ²	 1852.000	
				RAZEM	1852.000
23 d.3	KNNR 6 0308-01 ST.D.05.03.0 5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) wspdo śr. gr. warstwy 7 cm Krotność = 1.75 1737	m ² m ²	 1737.000	
				RAZEM	1737.000
24 d.3	KNNR 6 1005-06 z.o.2.7. 9902-02 ST.D.04.03.0 1	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) 1737	m ² m ²	 1737.000	
				RAZEM	1737.000
25 d.3	KNNR 6 1005-07 z.o.2.7. 9902-02 ST D.04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) 1737	m ² m ²	 1737.000	
				RAZEM	1737.000
26 d.3	KNNR 6 0309-02 ST D.05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) wsp. do gr. warstwy 5 cm Krotność = 1.25 1737	m ² m ²	 1737.000	
				RAZEM	1737.000
27 d.3	KNR 2-31 1501-02 ST D.05.03.05	Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytworni do miejsca wbudowania na odległość do 0.5 km środkami transportu o ładowności ponad 5.0 do 10.0 t 524	t t	 524.000	
				RAZEM	524.000
28 d.3	KNR 2-31 1502-02 ST D.05.03.05	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytworni do miejsca wbudowania na odległość powyżej 0.5 km środkami transportu o ładowności ponad 5.0 do 10.0 t - za każde 0.5 km wsp. do transportu mieszanki z odl. 5 km Krotność = 9 524	t t	 524.000	
				RAZEM	524.000
29 d.3	KNNR 6 0402-04 z.o.2.7. 9902-02 ST D.08.01.02	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) Analogia: krawężnik 20 x 30 cm 197	m m	 197.000	
				RAZEM	197.000
30 d.3	KNNR 6 0403-04 z.o.2.7. 9902-02 ST D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) Analogia: krawężnik najazdowy 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNNR 6 d.3 0403-03 z.o.2.7. 9902-02 ST D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj)	m		
		84	m	84.000	
				RAZEM	84.000
32	KNNR 6 d.3 0312-04 z.o.2.7. 9902-02 ST D.04.06.01	Wypełnienie szczelin głębokości 14 cm i szerokości 2 cm masą zalewową między szynami a nawierzchnią drogową (jednostronnie) - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) Analogia: wypełnienie dylatacji ławy	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
33	KNNR 1 d.3 0507-01 ST.D.09.01.0 1	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
		95	m ²	95.000	
				RAZEM	95.000
4	45233100-0	CHODNIKI I ZJAZDY			
34	KNNR 6 d.4 0104-01 z.o.2.7. 9902-02 ST D.04.02.01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj)	m ²		
		774.3	m ²	774.300	
				RAZEM	774.300
35	KNNR 6 d.4 0113-01 z.o.2.7. 9902-02 ST D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj)	m ²		
		531.4+83.5	m ²	614.900	
				RAZEM	614.900
36	KNNR 6 d.4 0113-01 z.o.2.7. 9902-02 ST D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) Podbudowa zjazdów Krotność = 2	m ²		
		114.7+25.3	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
37	KNNR 6 d.4 0404-05 ST D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		183	m	183.000	
				RAZEM	183.000
38	KNNR 6 d.4 0502-02 ST D.08.02.01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		531.4	m ²	531.400	
				RAZEM	531.400
39	KNNR 6 d.4 0502-03 ST D.08.02.01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Opaski przykrawężnikowe	m ²		
		83.5	m ²	83.500	
				RAZEM	83.500
40	KNNR 6 d.4 0502-03 ST D.08.02.01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Zjazdy na posesje	m ²		
		114.7	m ²	114.700	
				RAZEM	114.700
41	KNNR 6 d.4 0502-03 ST D.08.02.01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Przełożenie naw. zjazdów	m ²		
		25.3	m ²	25.300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	25.300
42	KNNR 6 d.4 0502-02 ST D.08.02.01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Przełożenie przyległych do jezdni chodników	m ²		
		25.3	m ²	25.300	
				RAZEM	25.300
5	45231300-8	ODWODNIENIE			
43	KNNR 1 d.5 0210-03 ST D.03.02.01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier-nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV Wykop pod rozbiórki i nowe odcinki kanalizacji	m ³		
		713.5	m ³	713.500	
				RAZEM	713.500
44	KNNR 4 d.5 1411-04 ST D.03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm	m ³		
		65	m ³	65.000	
				RAZEM	65.000
45	KNNR 4 d.5 1308-05 z.sz.3.4. 9913-2 ST D.03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnione	m		
		132.6	m	132.600	
				RAZEM	132.600
46	KNNR 4 d.5 1308-06 z.sz.3.4. 9913-2 ST D.03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm - wykopy umocnione	m		
		71.2	m	71.200	
				RAZEM	71.200
47	KNNR 4 d.5 1308-07 z.sz.3.4. 9913-2 ST D.03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm - wykopy umocnione	m		
		13.3	m	13.300	
				RAZEM	13.300
48	KNNR 4 d.5 1308-03 z.sz.3.4. 9913-2 ST D.03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m		
		74	m	74.000	
				RAZEM	74.000
49	KNNR 4 d.5 1413-05 z.sz.5.4. ST D.03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - z płytą przejściową i kominem włączowym Analogia: studnia śr 1400	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNNR 4 d.5 1413-03 z.sz.5.4. ST D.03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - z płytą przejściową i kominem włączowym	stud.		
		13	stud.	13.000	
				RAZEM	13.000
51	KNNR 4 d.5 1424-01 ST D.03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.5	KNNR 6 1305-02 z.o.2.7. 9902-02 ST D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.1 do 0.2 m ³ - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj)	m ³		
		12	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
53 d.5	KNNR 1 0318-03 z.o.2.11.4. 9911-04 ST D.03.02.01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=1.02)	m ³		
		586	m ³	586.000	
				RAZEM	586.000
54 d.5	KNR 4-01 0108-07 0108-08 ST D.03.02.01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 5 km grunt kat. IV	m ³		
		64	m ³	64.000	
				RAZEM	64.000
55 d.5	KNR-W 2-19 0306-04 ST D.03.02.01	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 90 mm	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
6	45233100-0	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
56 d.6	KNR 2-31 0703-03 z.o.2.13. 9902-02 ST D.01.02.04	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 76-130 pojazdów na godzinę	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
57 d.6	KNR 2-31 0706-06 z.o.2.13. 9902-02 ST D.07.01.01	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową 76-130 pojazdów na godzinę Analogia: oznakowanie grubowarstwowe chemoutwardzalne	m ²		
		79.6	m ²	79.600	
				RAZEM	79.600
58 d.6	KNR 2-31 0702-01 z.o.2.13. 9902-02 ST D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 76-130 pojazdów na godzinę	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
59 d.6	KNR 2-31 0703-01 z.o.2.13. 9902-02 ST D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 76-130 pojazdów na godzinę	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
60 d.6	Analiza własna ST D.01.01.01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 15	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE						
2	16 - 18	ROBOTY ZIEMNE						
3	19 - 33	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE						
4	34 - 42	CHODNIKI I ZJAZDY						
5	43 - 55	ODWODNIENIE						
6	56 - 60	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
		RAZEM						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie: