

### PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Polnej w Chrzypsku Wielkim - Etap-I  
ADRES INWESTYCJI : CHRZYPSKO WIELKIE, ul.POLNA, dz. ew, nr 104/9, 110, 105/4, 105/3, 80, 75  
INWESTOR : Gmina Chrzypsko Wielkie  
ADRES INWESTORA : ul. Główna 15, 64-412 Chrzypsko Wielkie  
WYKONAWCA ROBÓT : Wyłoniony w drodze przetargu  
ADRES WYKONAWCY : j.w.  
BRANŻA : Budowlana i sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kazimierz Walczak  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Wiesław Kostórkiewicz  
DATA OPRACOWANIA : 07.08.2020 Przeszacowano 07.03.2022

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

KOSZTORYS INWESTORSKI OPRACOWANY PRZY ZASTOSOWANIU ŚREDNIO NISKICH CEN KRAJOWYCH

WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ:

Kody CPV: 45000000 -7- ROBOTY BUDOWLANE

45110000-1 -Roboty w zakresie rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

45232000-2 - Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli

45111291-4 - Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

45230000-8 - Kanalizacja deszczowa

DANE WYJŚCIOWE:

Rozporządzenie M.I. z dn. 18maja2004r. w spr. określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym - Dz.U.nr130,poz.1389.

Protokoły, uzgodnienia i wizje lokalne dotyczące terenu zamierzenia inwestycyjnego,

Projekt Budowlany - z dnia 10. września 2018r. oraz późniejszych uzupełnień

Katalogi: KNR, KNNR, NNRNKB, KSNR,KNP nRPDE

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
07.08.2020 Przeszacowano 07.03.2022

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### 1. PRZEDMIOT I PODSTAWA OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest sporządzenie dokumentacji projektowej, podlegającej zatwierdzeniu przez Starostę Powiatu Międzychodzkiego i uzyskaniu decyzji o pozwoleniu na budowę dla zadania inwestycyjnego pod nazwą: "Przebudowa ulicy Polnej w Chrzypsku Wielkim, Etap I".

Podstawą opracowania jest umowa z Inwestorem.

Podstawą formalno prawną niniejszego opracowania jest umowa z zawarta w dniu 2 października 2017 r. w Chrzypsku Wielkim z Inwestorem na wykonanie projektu budowlanego - wykonawczego obejmującego poniższy zakres.

Podstawę merytoryczną opracowania stanowi:

- ustawa Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. - Dz. U. z 1994 r. nr 89 poz. 414 z późn. zmianami,
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 260 ze zm.),
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.

### 2. ZAKRES ROBÓT:

#### OPIS PB POLNA ETAP1, ZADANIE 2

##### a. ZAKRES ROBÓT BEZ TERENU ZAMKNIĘTEGO - z 11.09.2018r., korekta 29.12.2019

Zakres niniejszego opracowania obejmuje rozwiązania projektowe w zakresie:

- obsługa geodezyjna, organizacja ruchu zastępczego na czas budowy,
- frezowanie do głębokości 2 cm istniejącej nawierzchni asfaltowej,
- częściowa rozbiórka pasa jezdni dla potrzeb lokalizacji cieku betonowego,
- roboty ziemne polegające na wykonaniu koryta nadbudowy pasa jezdni,
- likwidacja rowu przydrożnego przy prawym poboczu,
- dogęszczenie przemieszczanego gruntu i dna koryta nadbudowy,
- wykonanie podbudowy z tłuczni kamienno drogowego,
- wykonanie nawierzchni asfaltowej dwuwarstwowej grubości 2x4,0cm w pasie jezdni szer. 5,5m,
- wykonanie umocnienia pobocza prawego krawężnikiem najazdowym,
- wykonanie cieku powierzchniowego jednostronnego przylegającego do lewego krawężnika,
- wykonanie chodnika długości z kostki betonowej 633mb, szerokości brutto 2,2m,
- wykonanie przepustu poprzecznego wód opadowych pod torami terenu zamkniętego,
- przebudowa istniejącej kanalizacji deszczowej z separatorem zanieczyszczeń stałych,
- wykonanie niwelacji nawierzchni poboczny z obsianiem trawą,
- wykonanie stałej organizacji ruchu.

W wyniku powyższego powstanie:

Jezdnia asfaltowa szer. 5,5m:	- 3496,15m <sup>2</sup>
Chodnik w poboczu szer. brutto 2,2m	- 1294,00m <sup>2</sup>
Ciek betonowy zser. 0,3m:	- 117,56 m <sup>2</sup>
Krawężniki drogowe najazdowe 22x30:	- 181,50m <sup>2</sup>
Zjazdy na posesję z kostki betonowej:	- 135,50m <sup>2</sup>
Zjazdy na posesję o naw. asfaltowej:	- 82,30m <sup>2</sup>
Zieleń płaska- trawniki z wysiewu:	- 2283,25m <sup>2</sup>

##### b. ZAKRES DLA TERENU ZAMKNIĘTEGO: 29.12.2018 R.

Niniejszy zakres jest częścią projektu pn. "Przebudowa ulicy Polnej w Chrzypsku Wielkim, Etap-I", w zakresie elementów przebiegających w terenie zamkniętym na działce ewidencyjnej nr 105/3 obrębu Chrzypsko Wielkie, w szczególności:

- Jezdnia asfaltowa szer. 5,5m - 134,75m<sup>2</sup>
- Chodnik w prawym poboczu szer. brutto 2,2m - 54,50m<sup>2</sup>
- Ciek betonowy szer. 0,3m: - 24,85mb
- Krawężniki drogowe najazdowe 22x30: - 24,50mb
- wykonanie czynności wynikających z warunków technicznych PKP

Studnie inspekcyjne zlokalizowane są poza granicą terenu zamkniętego.

Podstawą prawną jest Ustawa o transporcie kolejowym z dnia 28 marca 2003 tj.: - Dz.U. z 2017 poz. 2117.

##### c. PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH Z DOŚWIETLENIEM, PRZYSTANEK, SKRZYŻOWANIE WYNIESIONE, z 05.08.2021 r.

Zakres:

- Przejścia dla pieszych z oznakowaniem aktywnym - 3kpl
- Przystanek autobudowy obustronny w km 0+550
- Linia doświetlenia przejścia dla pieszych Led-55W, długość 3kpl
- Skrzyżowanie wyniesione w km 0+590

Oświetlenie ulic zostało zaprojektowane zgodnie z normą EN 13201.

##### d. PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH Z OZNAKOWANIEM AKTYWNYM, z 29.12.2019r.

Zakres:

- Przejście dla pieszych w oznakowaniu poziomym P-10 i P-14
- Przycółki przy przejściach dla pieszych, w naw. z kostki, pow.: -9,55m<sup>2</sup>
- Linia kablowa doświetlenia przejścia dla pieszych Led-55W, długość linii: 29,60mb
- Oznakowanie pionowe D-6 umieszczone na słupach doświetlenia przejścia.

### 3. UZGODNIENIA

Podstawą formalno prawną niniejszego opracowania jest umowa zawarta z Inwestorem na wykonanie projektu budowlanego - wykonawczego obejmującego powyższy zakres.

Podstawę merytoryczną uzgodnień opracowania stanowią:

- wizje lokalne i inwentaryzacja fotograficzna,
- wstępne uzgodnienia z Inwestorem i Użytkownikiem obiektu,
- normy, instrukcje i wytyczne do projektowania wg stanu prawnego na dzień podpisania umowy.

W części zakres inwestycji przebiega przez teren zamknięty w rozumieniu Decyzji nr 3 Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 24 marca 2014 r. w sprawie ustalenia terenów, przez które przebiegają linie kolejowe, jako terenów zamkniętych. Zakres inwestycji na tym terenie będzie wymagał uzgodnienia z Urzędem Marszałkowskim Województwa Wielkopolskiego. Perspektywa reaktywacji nieczynnej linii kolejowej nie jest bliżej znana. Projektowana przebudowa drogi publicznej - ulicy Polnej - na tym terenie zamkniętym jest niezbędna dla zachowania bezpieczeństwa ruchu lokalnego, w tym przewozów dzieci i młodzieży szkolnej, Przebudowa ulicy Polnej w sposób uwzględniający reaktywację nieczynnej linii kolejowej będącej na etapie wizji perspektywicznych byłaby skrajnie nierozsądna. Zakłada się jedynie możliwą przebudowę na etapie realizacji projektu reaktywacji.

4. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻTKOWY OBIEKTÓW

Celem inwestycji jest przebudowa istniejącej drogi publicznej bez zmiany funkcji użytkowej. Inwestycja ma na celu zwiększenie bezpieczeństwa użytkowania, swobodnego dostępu do posesji i korzystania z walorów jakim jest sąsiedztwo Jeziora Chrzypskiego.

5. BILANS TERENU

Stan istniejący:

Działki ewidencyjne:

Dz. ew. nr 104/9, ul. Główna, pow.:	-1046m <sup>2</sup>
Dz. ew. nr 110, ul. Polna, pow.:	- 2857 m <sup>2</sup>
Dz. ew. nr 105/4, ul. Polna, pow.:	- 2610m <sup>2</sup>
Dz. ew. nr 105/3, teren zamknięty:	- 5,3ha
Dz. ew. nr 80, droga ul. Polna, pow.:	- 7116m <sup>2</sup>
Dz. ew. nr 75 droga, ul. Polna, pow. całk.-	13 234m <sup>2</sup>
Łączna powierzchnia działek:	- 2,75ha

Stan projektowany:

Powierzchnia objęta zakresem:

Jezdnia asfaltowa szer. 5,5m:	- 3496,15m <sup>2</sup>
Chodnik długości 647mb, szer. brutto 2,2m	- 1294,00m <sup>2</sup>
Ciek betonowy szer. 0,3m	- 117,56 m <sup>2</sup>
Krawężniki drogowe najazdowe 22x30:	- 181,50m <sup>2</sup>
Zjazdy na posesję z kostki betonowej:	- 135,5m <sup>2</sup>
Zjazdy na posesję o naw. asfaltowej:	- 82,30m <sup>2</sup>
Zieleń płaska - trawnik z wysiewu:	- 2283,25m <sup>2</sup>
Skrzyżowanie wyniesione - 1kpl pow.	98,6m <sup>2</sup>
Łączna powierzchnia w zakresie inwestycji	- 7595,56m <sup>2</sup>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Zakres:- wykonanie projektu, uzgodnienie i wykonanie czasowej organizacji ruchu</b>					
- frezowanie do głębokości 2cm istniejącej nawierzchni asfaltowej					
- częściowa rozbiórka pasa jezdni dla potrzeb lokalizacji cieku betonowego					
- roboty ziemne polegające na wykonaniu koryta nadbudowy pasa jezdni.					
- likwidacja rowu przydrożnego przy prawym poboczu					
- dogęszczanie przemieszczanego gruntu i dna koryta nadbudowy					
- wykonanie podbudowy z tłuczni kamiennego drogowego					
- wykonanie nawierzchni asfaltowej dwuwarstwowej grubości 2X4,0cm w pasie jezdni szer.5,5m					
- wykonanie umocnienia pobocza prawego krawężnikiem najazdowym					
- wykonanie cieku powierzchniowego jednostronnego przylegającego do lewego krawężnika .					
- Budowa chodnika z kostki betonowej długości 633mb, szerokości brutto 2,2m					
- Budowa przystanku autobusowego					
- Budowa i przebudowa istniejącej kanalizacji deszczowej z separatorem zanieczyszczeń stałych					
- Budowa skrzyżowania wyniesionego w km0+595					
- Budowa przejść dla pieszych z doświetleniem i oznakowaniem aktywnym					
1		<b>Wykonanie oznakowania ruchu zastępczego na czas rozbudowy CPV: 34928470-3, 34992300-0</b>			
1	KNR 2-31	Rozbiórka istniejącego oznakowania	szt		
d.1	0818-01	2+2	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
2	KNR 2-31	Projekt, uzgodnienie i oznakowanie ruchu zastępczego na czas rozbudowy na	kpl		
d.1	0703-03 + KNR 2-31 0702-01 + KNR 2-31 0703-01 + KNR 2-31 0703-02 + KNR 2-31 0703-02	ul. Głównej i Polnej			
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
2		<b>Prace przygotowawcze, roboty ziemne, rozbiórkowe CPV: 45110000-1</b>			
3	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod na-	ha		
d.2	0121-02 STB.02	wierzchnie placów postojowych			
		2,25*0,07	ha	0,158	
				RAZEM	0,158
4	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod	ha		
d.2	0121-02 STB.02	konstrukcje nadbudowy jezdni i chodnika			
		6,33*0,07	ha	0,443	
				RAZEM	0,443
5	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.2	0101-01	638	m	638,000	
				RAZEM	638,000
6	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem mate-	m <sup>2</sup>		
d.2	0104-01	riału z rozbiórki na odl. do 1 km			
		638*1,25	m <sup>2</sup>	797,500	
				RAZEM	797,500
7	KNR 4-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu kanalizacyjnego - wpusty	szt.		
d.2	0234-01 STB.02	pokrywy,włazy - studnia z wpustem do istniejącego kolektora deszczowego			
		dn400			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 4-04	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur kamionkowych o śr. 150-200 mm	m		
d.2	0703-06	- układ kanalizacji deszczowej w prawym poboczu ulicy Polnej dz. ew. nr 110			
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
9	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat.III)	m <sup>3</sup>		
d.2	0109-02 STB.02	3,2*215*0,05	m <sup>3</sup>	34,400	
				RAZEM	34,400
10	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km to jest na	m <sup>3</sup>		
d.2	0109-04 STB.02	odległość do 5km. Krotność = 4			
		3,2*215*0,05	m <sup>3</sup>	34,400	
				RAZEM	34,400
3		<b>Budowa i przebudowa kanalizacji deszczowej z separatorem zanieczyszczeń stałych i ropopochodnych CPV: 45232000-2</b>			
3.1		<b>Przebudowa istniejącej kanalizacji deszczowej z searotorem zanieczyszczeń ropopochodnych</b>			
11	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie posadowie-	km		
d.3.1	0111-01	nia separatora			
		0,050	km	0,050	
				RAZEM	0,050

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.3.1	KNNR 1 0307-01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II 4,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,500	 4,500
				RAZEM	4,500
13 d.3.1	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 4,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,500	 4,500
				RAZEM	4,500
14 d.3.1	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III 7,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7,200	 7,200
				RAZEM	7,200
15 d.3.1	KNNR 1 0408-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi - dogęszczenie gruntu do Id-0.95 7,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7,200	 7,200
				RAZEM	7,200
16 d.3.1	KNNR 1 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. - grunt z wyporu 3,700	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,700	 3,700
				RAZEM	3,700
17 d.3.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladoczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 3,700	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,700	 3,700
				RAZEM	3,700
18 d.3.1	KNNR 4 020	Separator zanieczyszczeń lamelowy - montaż poprzez analogię 1,000	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
19 d.3.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladoczymi na odl. do 1 km 1,300	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,300	 1,300
				RAZEM	1,300
20 d.3.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladoczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 1,300	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,300	 1,300
				RAZEM	1,300
<b>3.2</b>	<b>Kanalizacja deszczowa zlewni ulicy Głównej, CPV: 45232000-2</b>				
<b>3.2.1</b>	<b>Przykanaliki z wpustami ulicznymi</b>				
21 d.3. 2.1	KNNR 1 0111-01 2.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy przykanalików 0,050	km km	 0,050	 0,050
				RAZEM	0,050
22 d.3. 2.1	KNNR 1 0307-01 2.1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II 45,500	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 45,500	 45,500
				RAZEM	45,500
23 d.3. 2.1	KNNR 1 0307-02 2.1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 5,100	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,100	 5,100
				RAZEM	5,100
24 d.3. 2.1	KNNR 1 0318-01 2.1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III 48,000	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 48,000	 48,000
				RAZEM	48,000
25 d.3. 2.1	KNNR 1 0408-01 2.1	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi 48,000	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 48,000	 48,000
				RAZEM	48,000
26 d.3. 2.1	KNNR 1 0205-04 2.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. - grunt z wyporu 3,700	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,700	 3,700
				RAZEM	3,700
27 d.3. 2.1	KNNR 1 0208-02 2.1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladoczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 3,700	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,700	 3,700
				RAZEM	3,700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNNR 11 d.3. 0501-04 2.1	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykupu z ich przesianiem	m <sup>3</sup>		
		14,900	m <sup>3</sup>	14,900	
				RAZEM	14,900
29	KNNR 11 d.3. 0505-02 2.1	Przykanaliki z rur kielichowych z PCW o śr. nom. 150 mm	m		
		52,000	m	52,000	
				RAZEM	52,000
30	KNNR 4 d.3. 1424-02 2.1	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikami i wpustamiu- licznymi bez syfonu	szt.		
		13,000	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
31	KNNR 4 d.3. 1303-04 2.1	Włączenie poprzez analogię istniejącego kolektora deszczowego Kd400 do studni S1	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
32	KNR 4-01 d.3. 0108-11 2.1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl. do 1 km	m <sup>3</sup>		
		3,800	m <sup>3</sup>	3,800	
				RAZEM	3,800
33	KNR 4-01 d.3. 0108-10 2.1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>		
		3,800	m <sup>3</sup>	3,800	
				RAZEM	3,800
<b>3.2.2</b>		<b>Kanał deszczowy dn300, długości 411mb</b>			
34	KNNR 1 d.3. 0111-01 2.2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy istnie- jącego uzbrojenia.	km		
		0,420	km	0,420	
				RAZEM	0,420
35	KNNR 1 d.3. 0305-02 2.2	Wykopy dołów poszukiwawczych o szerokości dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m grunt kat. III	m <sup>3</sup>		
		12,400	m <sup>3</sup>	12,400	
				RAZEM	12,400
36	KNNR 1 d.3. 0527-01 2.2	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		3,000	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
37	KNNR 1 d.3. 0529-01 2.2	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		3,000	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
38	KNNR 1 d.3. 0111-01 2.2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy kanału	km		
		0,420	km	0,420	
				RAZEM	0,420
39	KNR-W 2-01 d.3. 0801-01 2.2	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. I-II, o ścianach zabezpie- czonych obudową - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szer. wykupu 0,90-1,0 m 411*0,9*0,9	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	332,910	
				RAZEM	332,910
40	KNR-W 2-01 d.3. 0808-02 2.2	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpie- czonych obudową OW - - typ słupowy, przy głębokości do 4,80 m; szer. wyko- pu 1,0-1,1 m 411*0,9*0,9	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	332,910	
				RAZEM	332,910
41	KNNR 1 d.3. 0307-01 2.2	Wykopy liniowe - dokop ręczny po koparce. Grunt kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		411*0,9*0,15	m <sup>3</sup>	55,485	
				RAZEM	55,485
42	KNNR 1 d.3. 0307-02 2.2	Wykopy liniowe - dokop ręczny po koparce Grunt kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		411*0,9*0,05	m <sup>3</sup>	18,495	
				RAZEM	18,495

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNNR 1 d.3. 0205-04 2.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 36,950	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 36,950	 36,950
44	KNNR 1 d.3. 0208-02 2.2	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)  36,950	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 36,950	 36,950
45	KNNR 1 d.3. 0214-01 2.2	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II - gruntem dowiezionym na wymianę 43,100	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 43,100	 43,100
46	KNR 2-01 d.3. 0236-01 2.2	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - do-gęszczenie do ld1,0 w pasie drogi gminnej  391,000	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 391,000	 391,000
47	KNNR 1 d.3. 0203-05 2.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - dowóz piasku  411*0,2*0,9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 73,980	 73,980
48	KNNR 1 d.3. 0208-02 2.2	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) (4 km) Krotność = 4 411*0,2*0,9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 73,980	 73,980
49	KNNR 11 d.3. 0501-05 2.2	Podłoża i obsypki z dowiezionego piasku  411*0,2*0,9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 73,980	 73,980
50	KNNR 11 d.3. 0502-04 2.2	Rurociągi kanalizacyjne z rur litych kielichowych z PVC o śr. nom. 300/9,2 mm. Bez dowozu wody do wykonania próby szczelności kanału  411,000	m m	 411,000	 411,000
51	KNNR 11 d.3. 0405-03 2.2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m  13,000	szt. szt.	 13,000	 13,000
52	KNNR 11 d.3. 0405-04 2.2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych B-45 o śr. 1000 mm w gotowym wykopie dodatek przy studniach kaskadowych za każde nast. 0.5 m różnicy głębokości 6,000	szt. szt.	 6,000	 6,000
53	KNNR 4 d.3. 1413-08 2.2	Betonowa podstawa osadników z kręgów betonowych w gotowym wykopie  1,230	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,230	 1,230
54	KNNR 4 020 d.3. 020 2.2	Osadnik piasku z kręgów żelbetowych średnicy 2000 mm o pojemności 7,5m, h=3,12 m  1,000	szt. szt.	 1,000	 1,000
55	KNR 4-01 d.3. 0108-11 2.2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km  1,300	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,300	 1,300
56	KNR 4-01 d.3. 0108-12 2.2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 1,300	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,300	 1,300
<b>4</b>		<b>KONSTRUKCJA DROGI CPV: 45233000-9</b>			
<b>4.1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
57	KNNR 1 d.4.1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim. 0,608	km km	 0,608	 0,608
				RAZEM	0,608

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.4.1	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej 20*2+2*25+2*14	m m	 118,000	 
				RAZEM	118,000
59 d.4.1	KNNR 6 0801-06 analogia	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie - dotyczy ławy betonowej 118*0,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35,400	 
				RAZEM	35,400
60 d.4.1	KNNR 6 0803-07 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce piaskowej 25*14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 350,000	 
				RAZEM	350,000
61 d.4.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie 66*5+170*4,5+192*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1863,000	 
				RAZEM	1863,000
62 d.4.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie 66*5+170*4,5+192*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1863,000	 
				RAZEM	1863,000
63 d.4.1	KNNR 6 0802-04	Analogia :Rozebranie poprzez frezowanie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 2 cm mechanicznie 3496-1175	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2321,000	 
				RAZEM	2321,000
64 d.4.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 118*0,3*0,15+35,4*0,1+350*0,08+1863*0,04+1863*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 390,820	 
				RAZEM	390,820
65 d.4.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samoch.samowyl.- dod.za kazdy nast.rozp. 1 km Krotność = 3 118*0,3*0,15+35,4*0,1+350*0,08+1863*0,04+1863*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 390,820	 
				RAZEM	390,820
66 d.4.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych 12	szt. szt.	 12,000	 
				RAZEM	12,000
67 d.4.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych 2	szt. szt.	 2,000	 
				RAZEM	2,000
68 d.4.1	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 2	szt. szt.	 2,000	 
				RAZEM	2,000
<b>4.2</b>	<b>PODBUDOWY</b>				
69 d.4.2	KNNR 6 0102-02	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni 2117,31-1863	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 254,310	 
				RAZEM	254,310
70 d.4.2	KNNR 6 0101-08	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni 233,32*5+[5+4]/2*18,18+[4,4+4]/2*33,57+[4,4+7,1]/2*6,61+[7,1+5]/2*6,62+129,97*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2117,313	 
				RAZEM	2117,313
71 d.4.2	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników-dotyczy miejsc postojowych 14*25+[21+26]/2*2,5+[18+23]/2*2,5+36*4,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 622,000	 
				RAZEM	622,000
72 d.4.2	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników-dotyczy zjazdów 4*5+3,87+4,87+13,6+17,35*0,5+5*1,5+1+4,3*1,5+1+[5,8+4,3]/2*4,5+1*1/2+54,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 144,690	 
				RAZEM	144,690
73 d.4.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 2117,31+622+90,19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2829,500	 
				RAZEM	2829,500
74 d.4.2	KNNR 6 0109-01 analogia	Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa gr.10cm 2117,31+622+90,19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2829,500	 
				RAZEM	2829,500
75 d.4.2	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanych gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2117,31+601+90,19	m <sup>2</sup>	2808,500	
				RAZEM	2808,500
76	KNR AT-03 d.4.2 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej ; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup> 2117,31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2117,310	
				RAZEM	2117,310
<b>4.3</b>		<b>NAWIERZCHNIA JEZDNI</b>			
77	KNR 2-31 d.4.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - dotyczy przebudowy zjazdów 13,8+25+36+4,3+50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	129,100	
				RAZEM	129,100
78	KNNR 6 d.4.3 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - dotyczy jezdni 3496,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3496,150	
				RAZEM	3496,150
79	KNR AT-03 d.4.3 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 3496,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3496,150	
				RAZEM	3496,150
80	KNNR 6 d.4.3 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)-dotyczy jezdni 3496,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3496,150	
				RAZEM	3496,150
<b>4.4</b>		<b>ELEMETY ULICY</b>			
81	KNNR 6 d.4.4 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław z pospółki na podsypce piaskowej 608+14	m m	622,000	
				RAZEM	622,000
82	KNNR 6 d.4.4 0403-04	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 22x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 608+14	m m	622,000	
				RAZEM	622,000
83	KNR 2-31 d.4.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - dotyczy krawężnika najazdowego 602,5 *0,065*0,45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	17,623	
				RAZEM	17,623
84	KNR 2-31 d.4.4 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem dotyczy cieku i krawężnika przylegających równolegle. 384,20*0,065*0,55	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	13,735	
				RAZEM	13,735
85	KNR AT-03 d.4.4 0401-01	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 50x50x10 cm 384,2	m m	384,200	
				RAZEM	384,200
86	KNR 2-31 d.4.4 0511-03	Nawierzchnie chodnika z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 633*2+14*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1294,000	
				RAZEM	1294,000
87	KNNR 6 d.4.4 0308-01	Nawierzchnie zjazdów z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 4*5+3,87+4,87+13,6+17,35*0,5+20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	71,015	
				RAZEM	71,015
88	KNNR 6 d.4.4 0309-02	Nawierzchnie zjazdów z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 4*5+3,87+4,87+13,6+17,35*0,5+20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	71,015	
				RAZEM	71,015
<b>5</b>		<b>Wykonanie i pielęgnacja trawników,CPV:45111291-4</b>			
89	KNR-W 2-01 d.5 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III - powierzchnia pod trawniki z gruntu rodzimego - humusu zgromadzonego na hałdach 2285	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2285,000	
				RAZEM	2285,000
90	KNR-W 2-01 d.5 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III - przygotowanie pod trawniki 2285	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2285,000	
				RAZEM	2285,000
91	KNR 2-21 d.5 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem 2285	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2285,000	
				RAZEM	2285,000
92	KNR 2-21 d.5 0702-04	Ręczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych 2285	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2285,000	
				RAZEM	2285,000
93	KNR-W 4-01 d.5 0109-02 STB.02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat.III) 25,5*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5,100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94	KNR-W 4-01 d.5 0109-04 STB.02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km to jest na odległość do 5km. Krotność = 4 25,2*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 5,040	5,100 5,040
<b>6</b>		<b>BUDOWA PRZYSTANKU AUTOBUSOWEGO - 1kpl</b>			
95	KNNR 1 d.6 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie peronu prawostronnego 0,050	km km	0,050	0,050
96	KNNR 6 d.6 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław z pospółki na podsypce piaskowej 36	m m	36,000	36,000
97	KNNR 6 d.6 0403-04	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 22x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 35	m m	35,000	35,000
98	KNR 2-31 d.6 0511-03	Nawierzchnie chodnika z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 35*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52,500	52,500
99	KNR AT-04 d.6 0203-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - oznakowanie gładkie. - oznakowanie poziome P17 35*0,12*2+2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,400	10,400
<b>7</b>		<b>BUDOWA SKRZYŻOWANIA WYNIESIONEGO - 1kpl</b>			
100	KNNR 1 d.7 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych 0,050	ha ha	0,050	0,050
101	KNNR 6 d.7 0802-04	Frezowanie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 2 cm mechanicznie - podłoże nawierzchni wyniesionej 98,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	98,600	98,600
102	KNNR 6 d.7 0113-02	Podbudowa z kruszywa łam. 0/63mm stabilizowanego mech., grub. 12cm 98,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	98,500	98,500
103	KNR 2-31 d.7 0511-03	Nawierzchnie chodnika z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 98,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	98,600	98,600
104	KNR AT-04 d.7 0203-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - oznakowanie gładkie. - oznakowanie poziome P25 3,4*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,200	10,200
<b>8</b>		<b>BUDOWA PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH Z OZNAKOWANIEM AKTYWNYM - 3kpl</b>			
105	KNNR 1 d.8 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym, wytyczenie przejść dla pieszych i lini doświetlenia przejść 3*0,045	km km	0,135	0,135
106	KNNR 5 d.8 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 3*35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	105,000	105,000
107	KNNR 1 d.8 0306-01	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m <sup>2</sup> i głębokości do 0,4 m w gruncie kat.I-II - wykopy poszukiwawcze infrastruktury podziemnej 4	szt. szt.	4,000	4,000
108	KNNR 5 d.8 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 105	m m	105,000	105,000
109	KNR 5-10 d.8 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 110 mm w wykopie - osłona kabla 2,0+2,0+3,5+2,0+2,0	m m	11,500	11,500
110	KNNR 5 d.8 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - włącznie z wypustami do słupów 105*1,14	m m	119,700	119,700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111	KNNR 5 d.8 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 105	m m	105,000	
				RAZEM	105,000
112	KNNR 5 d.8 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 105	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	105,000	
				RAZEM	105,000
113	KNNR 5 d.8 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
114	KNNR 5 d.8 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m 6	kpl. przew. kpl. przew.	6,000	
				RAZEM	6,000
115	KNNR 5 d.8 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie lampy z układem optycznym stosownym dla doświetlenia przejść dla pieszych 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
116	KNNR 5 d.8 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedzianej o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
117	KNNR 5 d.8 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 3	odc. odc.	3,000	
				RAZEM	3,000
118	KNNR 5 d.8 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
119	KNNR 5 d.8 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
120	KNNR 5 d.8 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 3	prób. prób.	3,000	
				RAZEM	3,000
121	d.8 kalk. własna	Zabezpieczenie wykopów 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
122	KNR 2-31 d.8 0702-01	Montaż poprzez analogię pionowego oznakowania aktywnego przejść dla pieszych 3	kpl. kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
123	KNR AT-04 d.8 0203-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - oznakowanie gładkie. - oznakowanie poziome P25 3,4*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,200	
				RAZEM	10,200
<b>9</b>		<b>Wykonanie oznakowania docelowej organizacji ruchu CPV: 34928470-3, 34992300-0</b>			
124	KNR 2-31 d.9 0818-01	Rozbiórka istniejącego oznakowania 2+2	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
125	KNR 2-31 d.9 0703-03 + KNR 2-31 0702-01 + KNR 2-31 0703-01 + KNR 2-31 0703-02 + KNR 2-31 0703-02	Wykonanie docelowej organizacji ruchu wg uzgodnionego projektu 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>10</b>		<b>Obsługa geodezyjna powykonawcza</b>			
126	Analiza własne d.10	Obsługa geodezyjna powykonawcza 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

<b>Lp.</b>	<b>Podstawa</b>	<b>Opis i wyliczenia</b>	<b>j.m.</b>	<b>Poszcz.</b>	<b>Razem</b>
127	Analiza własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>