

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE  
45112200-7 ROBOTY ZIEMNE  
45233300-2 ELEMENTY KONSTRUKCYJNE JEZDNI MIEJSC POSTOJOWYCH  
45232451-8 ODWODNIENIE  
45233141-9 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE  
45231221-0 PRZEBUDOWA ODCINKA GAZOCIĄGU

NAZWA INWESTYCJI : Budowa parkingu dla samochodów osobowych wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na dz. nr ewid. 5515 w Jodłowej  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 5515 obr ewid. 0004 Jodłowa  
INWESTOR : Gmina Jodłowa  
ADRES INWESTORA : Jodłowa 1A, 39-225 Jodłowa  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Drechny  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Mirosław Dojka  
DATA OPRACOWANIA : listopad 2022r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
listopad 2022r

Data zatwierdzenia

## OPIS DO PRZEDMIARU ROBÓT

### I. Zakres opracowania

Opracowanie swym zakresem obejmuje:

- budowa 35 miejsc postojowych dla samochodów osobowych w tym 2 dla osób niepełnosprawnych,
- budowa jezdni manewrowych umożliwiających dojazd do projektowanej zabudowy,
- budowa placów składowych i utwardzeń terenu,
- rozbiórka i budowa przyłącza sieci gazowej,
- rozbiórka istniejącego parkingu dla samochodów osobowych,
- rozbiórka istniejących utwardzeń terenu z kruszywa.
- remont istniejącego odwodnienia

### II. Podstawy opracowania

-Inwentaryzacja drogi

-Wytyczne inwestora

-Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r.w sprawie warunków technicznych, jakim

powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 z dnia 14 maja 1999 r.) [1]

-Rozporządzenie Ministrów Transportu i Gospodarki Morskiej oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 21 czerwca

1999 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U.Nr 58 z dnia 26 czerwca 1999 r.) [2]

-Komentarz do warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie".

Transprojekt-Warszawa

Sp. z o.o., Warszawa 2000 [3]

-Katalog wzmocnień i remontów nawierzchni podatnych i półsztywnych". IBDiM Warszawa, Warszawa 2001 [4]

-Katalog typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych". IBDiM Warszawa, Warszawa 1997 [5]

-Wytyczne Projektowania Dróg VI i VII klasy technicznej WPD-3". TRANSPROJEKT-WARSZAWA, Warszawa 1995 [6]

### III..ZAŁOŻENIA DO PRZEDMIARU I KOSZTORYSU INWESTORSKIEGO

-Przedmiar robót sporządzono na podstawie dokumentacji technicznej

-Kosztorys wykonano metodą kalkulacji uproszczonej na podstawie:

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24 maja 2004r. w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego

( Dz.U. Nr 18, poz. 172 ) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02 września 2004r. w

sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych.

Podstawę do sporządzenia kosztorysu inwestorskiego stanowią

- katalog nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w "opisie podstawy wyceny"

- specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych

- przedmiar robót wykonanego na podstawie dokumentacji technicznej

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

- zastosowano średnie ceny rynku lokalnego II kwartał 2022r

### IV.KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU

Wszystkie użyte w niniejszej dokumentacji nazwy producentów są przykładowe i mają na celu wyłącznie wskazanie standardu

jakościowego przyjętych rozwiązań. W procesie realizacji możliwe jest zastosowanie produktów dowolnej firmy, równorzędnych

technicznie, o takich samych parametrach, pod warunkiem zachowania standardu jakościowego, wytrzymałościowego itp., nie gorszego niż przywołany w dokumentacji. Ewentualne zmiany spowodowane różnicą zastosowanego produktu, materiałów obciążają wykonawcę.

### UWAGI:

Przedmiar robót i kosztorys ofertowy należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową, STWiORB oraz innymi dokumentami

powiązanymi, stanowiącymi całość opracowania. Przed przystąpieniem do wyceny a przede wszystkim przed przystąpieniem do rozpoczęcia robót Wykonawca powinien zapoznać się z całością dokumentacji projektowej. Każdorazowo przed zamawianiem materiałów, ilości określone w zestawieniach należy zweryfikować na budowie.

**PRZEDMIAR**

**Budowa parkingu dla samochodów osobowych wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na dz. nr ewid. 5515 w Jodłowej**

L p.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budowa parkingu dla samochodów osobowych wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na dz. nr ewid. 5515 w Jodłowej</b>						
<b>1</b>			<b>BRANŻA DROGOWA</b>			
<b>1.1</b>	<b>4510000</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>1.1</b>	<b>4510000</b>		<b>D-01.01.01. Obsługa geodezyjna</b>			
<b>1</b>	<b>KNNR 1</b>	<b>D-01.01.01a</b>	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziem- nych - niwelacja terenu pod obiekty - wraz z wykonaniem geodezji powykonawczej	ha		
<b>d.1</b>	<b>0112-01</b>					
<b>.1.</b>						
<b>1</b>			- lokalizacja wg. Planu Zagospodarowania Terenu 0.18	ha	0.18	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.18</b>
<b>1.1</b>	<b>7721140</b>		<b>D-01.02.01 Usunięcie drzew i krzaków</b>			
<b>.2</b>	<b>0-6</b>					
<b>2</b>	<b>KNR 2-</b>	<b>D- 01.02.01</b>	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęsto- ci	ha		
<b>d.1</b>	<b>01 0109-</b>					
<b>.1.</b>	<b>02</b>					
<b>2</b>			- lokalizacja wg. Planu Zagospodarowania Terenu 0.08	ha	0.08	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.08</b>
<b>1.1</b>	<b>4511110</b>		<b>D-01.02.04 Rozbiórki elementów dróg</b>			
<b>.3</b>	<b>0-9</b>					
<b>3</b>	<b>KNR AT-</b>	<b>D-01.02.04</b>	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
<b>d.1</b>	<b>03 0101-</b>					
<b>.1.</b>	<b>02</b>					
<b>3</b>			- lokalizacja wg. Planu Zagospodarowania Terenu 30.0	m	30.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
<b>4</b>	<b>KNNR 6</b>	<b>D-01.02.04</b>	Rozebranie ścieków z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce piaskowej	m		
<b>d.1</b>	<b>0807-02</b>					
<b>.1.</b>						
<b>3</b>			- lokalizacja wg. Planu Zagospodarowania Terenu 8.0	m	8.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
<b>5</b>	<b>KNNR 6</b>	<b>D-01.02.04</b>	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej	m <sup>2</sup>		
<b>d.1</b>	<b>0803-01</b>					
<b>.1.</b>	<b>analogia</b>					
<b>3</b>			- lokalizacja wg. Planu Zagospodarowania Terenu 12.0	m <sup>2</sup>	12.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
<b>6</b>	<b>KNNR 6</b>	<b>D-01.02.04</b>	Rozebranie nawierzchni z kruszywa gr. 15 cm mechanicz- nie	m <sup>2</sup>		
<b>d.1</b>	<b>0802-02</b>					
<b>.1.</b>						
<b>3</b>			- lokalizacja wg. Planu Zagospodarowania Terenu 1091.00	m <sup>2</sup>	1091.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1091.00</b>
<b>7</b>	<b>KNR 4-</b>	<b>D-01.02.04</b>	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m <sup>3</sup>		
<b>d.1</b>	<b>04 1103-</b>					
<b>.1.</b>	<b>01</b>					
<b>3</b>			1091.0*0.15	m <sup>3</sup>	163.65	
					<b>RAZEM</b>	<b>163.65</b>

**Budowa parkingu dla samochodów osobowych wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na dz. nr ewid. 5515 w Jodłowej**

- 4 -

**PRZEDMIAR**

**Budowa parkingu dla samochodów osobowych wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na dz. nr ewid. 5515 w Jodłowej**

L p.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			315.0	m <sup>2</sup>	315.00	
					RAZEM	315.00
<b>1.3</b>	<b>4523330</b>		<b>ELEMENTY KONSTRUKCYJNE JEZDNI MIEJSC POSTOJOWYCH</b>			
<b>1.3</b>	<b>4511220</b>		<b>D-02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kategorii I-V</b>			
14 d.1 .3. 1	KNNR 6 0102-03	D-02.01.01	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na po- szerzeniach jezdni  - lokalizacja i powierzchnia wg. Planu Zagospodarowania Terenu -konstrukcja miejsc postojowych 416.00+38.0 -konstrukcja remontowanego zjazdu 90.0 -konstrukcja utwardzenia terenu 155.0 -konstrukcja jezdni manewrowych 450.0 -konstrukcja dojazdu do posesji 30.0 -konstrukcja przebrukowania 12.0	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   454.00 90.00 155.00 450.00 30.00 12.00	
					RAZEM	1191.00
15 d.1 .3. 1	KNNR 6 0103-03	D-04.01.01	Profilowanie i osuszanie podłoża wykonywane mechanicz- nie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierz- chni  - lokalizacja i powierzchnia wg. Planu Zagospodarowania Terenu 1191.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1191.00	
					RAZEM	1191.00
<b>1.3</b>	<b>4523300</b>		<b>D-10.10.01I Warstwy separacyjne z geotkaniny</b>			
16 d.1 .3. 2	KNNR AT- 04 0101- 02	D-10.10.01I	Warstwa filtracyjno-wzmacniająca grunt z geotkaniny sepa- racyjnej o wytrzymałości 80x80 KN/m <sup>2</sup> o szer. 4,0 m  - lokalizacja i powierzchnia wg. Planu Zagospodarowania Terenu 1191.0 -zakładka wg wskazań producenta 95.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1191.00 95.25	
					RAZEM	1286.25
<b>1.3</b>	<b>4523300</b>		<b>D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>			
17 d.1 .3. 3	KNNR 6 0113-06	D-04.01.01	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C(90/3) 4-31,5mm gr.20cm stabilizowanej mechanicznie  - lokalizacja wg. Planu Zagospodarowania Terenu 1191.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1191.00	
					RAZEM	1191.00
18 d.1 .3. 3	KNNR 6 0113-02	D-04.01.01	Warstwa podbudowy pomocnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C(90/3) 4-63,0mm gr.30cm stabilizowanej mechanicznie  - lokalizacja wg. Planu Zagospodarowania Terenu 1191.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1191.00	
					RAZEM	1191.00
<b>1.3</b>	<b>4523322</b>		<b>D-08.02.02 Nawierzchnia jezdni: miejsc postojowych, jezdni manewrowych, zjazdów -z kostki brukowej betonowej</b>			

**PRZEDMIAR**

**Budowa parkingu dla samochodów osobowych wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na dz. nr ewid. 5515 w Jodłowej**

L p.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1 .3. 4	KNR 2- 31 0402- 04	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15 (według rys.)  - lokalizacja i długość wg. Planu Zagospodarowania Terenu -ława pod krawężniki betonowe, długość według planu zagospodarowania terenu 224.0*0.06 -ława pod oporniki betonowe 140.0*0.06 -ława pod krawężnik najazdowy 42.0*0.07	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  13.44 8.40 2.94	
					RAZEM	24.78
20 d.1 .3. 4	KNR 2- 31 0402- 03	D-08.01.01	Ława pod obrzeża betonowa zwykła z betonu C12/15 (według rys.)  - lokalizacja i długość wg. Planu Zagospodarowania Terenu -ława pod obrzeża betonowe 22.0*0.04	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.88	
					RAZEM	0.88
21 d.1 .3. 4	KNR 2- 31 0403- 03	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej  - lokalizacja i długość wg. Planu Zagospodarowania Terenu 224.0	m  m	  224.00	
					RAZEM	224.00
22 d.1 .3. 4	KNR 2- 31 0403- 05	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe (oporniki) wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej  - lokalizacja i długość wg. Planu Zagospodarowania Terenu 140.0	m  m	  140.00	
					RAZEM	140.00
23 d.1 .3. 4	KNR 2- 31 0403- 03	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe najazdowe o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej  - lokalizacja i długość wg. Planu Zagospodarowania Terenu 42.0	m  m	  42.00	
					RAZEM	42.00
24 d.1 .3. 4	KNR 2- 31 0403- 08	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m  - lokalizacja i długość wg. Planu Zagospodarowania Terenu 6*8	m  m	  48.00	
					RAZEM	48.00
25 d.1 .3. 4	KNR 2- 31 0407- 05	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej gr. 5cm z wyp.spoin zaprawą cem.  - lokalizacja i długość wg. Planu Zagospodarowania Terenu 32.0	m  m	  32.00	
					RAZEM	32.00
26 d.1 .3. 4	KNR 2- 31 0511- 03	D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce grys 4/16mm gr. 4cm (kostka szara bezfazowa holland )-miejsca dla niepełnosprawnych  - lokalizacja i powierzchnia wg. Planu Zagospodarowania Terenu: 38.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38.00	

**PRZEDMIAR**

**Budowa parkingu dla samochodów osobowych wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na dz. nr ewid. 5515 w Jodłowej**

L p.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	38.00
27 d.1 .3. 4	KNR 2- 31 0511- 03	D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce grys 4/16mm gr. 4cm (kostka ciemny grafit bezfazowa holland )-rozróżnienie miejsc postojowych  - lokalizacja i powierzchnia wg. Planu Zagospodarowania Terenu 33.50	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   33.50	
					RAZEM	33.50
28 d.1 .3. 4	KNR 2- 31 0511- 03	D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce grys 4/16mm gr. 4cm-betonowa kostka brukowa o szerokich spoinach 20x20x8cm szara (wypełnienie spoin grysem granitowym 4/16mm) - lokalizacja i powierzchnia wg. Planu Zagospodarowania Terenu -miejsca postojowe 416.0+155.0 -33.50	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   571.00 -33.50	
					RAZEM	537.50
29 d.1 .3. 4	KNR 2- 31 0511- 03	D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm (kostka szara z mikrofazą behaton )  - lokalizacja i powierzchnia wg. Planu Zagospodarowania Terenu -jezdnie manerowe 450.0	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   450.00	
					RAZEM	450.00
30 d.1 .3. 4	KNR 2- 31 0511- 03	D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm (kostka czerwona z mikrofazą holand )  - lokalizacja i powierzchnia wg. Planu Zagospodarowania Terenu -jezdnie zjazdów 90.0+30.0	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   120.00	
					RAZEM	120.00
31 d.1 .3. 4	KNR 2- 31 0511- 03	D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm (kostka z rozbiórki )  - lokalizacja i powierzchnia wg. Planu Zagospodarowania Terenu 12.0	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   12.00	
					RAZEM	12.00
<b>1.4</b>	<b>4523245</b>		<b>ODWODNIENIE</b>			
<b>1.4</b>	<b>.1</b>		<b>Remont istniejącego odwodnienia</b>			
32 d.1 .4. 1	KNR 2- 01 0317- 05	D-02.01.01	Wykopy liniowe pod fundamenty, w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku ręcznie lub mechanicznie gł. wykopów do 3,0m grunt kat.IV-V szer. wykopu 0,8-1.8m  -odkopenie istniejącego kanału 39.0*0.7*0.6-3.15 *0.2*0.2 -przegłębienie wykopu pod kolektor gł. 50cm 39.0*0.7*0.5	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	   16.25 13.65	
					RAZEM	29.90
33 d.1 .4. 1	KNR 2- 31 0816- 01	D-01.02.04	Rozebranie elementów rurowych - rury PP o śr. 40 cm  31.0	m  m	 31.00	

**PRZEDMIAR**

**Budowa parkingu dla samochodów osobowych wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na dz. nr ewid. 5515 w Jodłowej**

L p.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	31.00
34 d.1 .4. 1	KNNR 4 1308-06	D-02.01.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm (MATERIAŁ Z ROZBIÓRKI)	m		
			31.0	m	31.00	
					RAZEM	31.00
35 d.1 .4. 1	KNNR 4 1308-06	D-02.01.01	Kanały z rur PP-B SN8 kN/m2, dwuścienne strukturalne o średnicy wewnętrznej dn 400mm	m		
			3.0+4.0+1.5	m	8.50	
					RAZEM	8.50
36 d.1 .4. 1	KNNR 4 1308-03	D-02.01.01	Kanały z rur PVC SN8kN/m2, łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm-przykanaliki	m		
			2.0	m	2.00	
					RAZEM	2.00
37 d.1 .4. 1	KNNR 4 1411-02	D-02.01.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m <sup>3</sup>		
			Podłoża po kanały z rur PVC 200mm 2.0*0.4*0.2	m <sup>3</sup>	0.16	
			Podłoża po kanały z rur PP-B 400mm 39.5*0.8*0.2	m <sup>3</sup>	6.32	
			Podłoża pod studnie 2.0*2.0*0.2*3.0	m <sup>3</sup>	2.40	
					RAZEM	8.88
38 d.1 .4. 1	KNNR 4 1411-02	D-02.01.01	Obsypka zasypka kanalizacji z materiałów sypkich grub. 30 cm powyżej kolektora	m <sup>3</sup>		
			Obsypka zasypka kanału 30cm nad rurę dla rur PVC 200mm 2.0*(0.4*0.5-3.14*0.1*0.1)	m <sup>3</sup>	0.34	
			Obsypka zasypka kanału 30cm nad rurę dla rur PP-B 400mm 39.5*(0.8*0.7-3.14*0.2*0.2)	m <sup>3</sup>	17.16	
			Obsypka studni (2.0*2.0-3.14*0.6*0.6)*1.0*3.0	m <sup>3</sup>	8.61	
					RAZEM	26.11
39 d.1 .4. 1	KNNR 4 1413-01	D-03.02.01	Studnie rewizyjne żelbetowe kanalizacyjne systemowe z kietą przelotową i przejściami szczelnymi fi 200mm i fi 400mm o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m, studnia z pierścieniem żelbetowym odciążającym i płytą żelbetową pokrywową, włazem żeliwnym kanałowym C250, wg. projektu.	stud.		
			1.0	stud.	1.00	
			1.0	stud.	1.00	
					RAZEM	2.00
40 d.1 .4. 1	KNNR 4 1413-01	D-03.02.01	Studnie osadnikowe wpadowa żelbetowe kanalizacyjne systemowe z osadnikami przejściami szczelnymi fi 400mm o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m, studnia z pierścieniem żelbetowym odciążającym i płytą żelbetową pokrywową, włazem żeliwnym kanałowym C250, wg. projektu.	stud.		
			1.0	stud.	1.00	
					RAZEM	1.00

**PRZEDMIAR**

**Budowa parkingu dla samochodów osobowych wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na dz. nr ewid. 5515 w Jodłowej**

L p.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.1 .4. 1	KNNR 4 1413-02	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.  Lokalizacja według planu sytuacyjnego: -studnia rewizyjna -3.0  -studnia rewizyjna -3.0  -studnia osadnikowa wpadowa -2.0	[0.5 m] stud.   [0.5 m] stud.  [0.5 m] stud.  [0.5 m] stud.		
					RAZEM	-8.00
42 d.1 .4. 1	KNR 2- 33 0606- 01	D-03.01.01	Wykonanie osadnika betonowego wg. KPED karta 01.14  -studnia osadnikowa wpadowa 1.0	kpl.   kpl.		
					RAZEM	1.00
43 d.1 .4. 1	KNR 2- 31 0605- 03	D-03.01.01	Zakończenie kolektora kanalizacji w formie ścianki czołowej dla rur PP-B o śr. dn 400-(prefabrykaty żelbetowe) z kratą stalową wg. KPED 02.16  -wlot kolektora WL 1.0	ścian k.  ścian k.		
					RAZEM	1.00
44 d.1 .4. 1	KNNR 6 0605-06	D-03.03.01	Wykonanie połączenia przykanalika  1.0	kpl.  kpl.		
					RAZEM	1.00
45 d.1 .4. 1	KNR 2- 01 0206- 02	D-06.04.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 wgr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyla- dowczymi odkład (konserwacja odmulenie rowu wraz z wy- profilowaniem skarp) -odmulenie rowu odpływowego 50.0	m   m		
					RAZEM	50.00
<b>1.4</b>	<b>4511273</b>		<b>D-06.01.01 Umocnienie powierzchniowe skarp</b>			
46 d.1 .4. 2	KNNR 6 0605-02	D-08.05.01	Ławy fundamentowe betonowe z betonu C8/10 gr. 10cm  -ława pod korytko muldowe 167.0*0.7*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>		
					RAZEM	11.69
47 d.1 .4. 2	KNR 2- 31 0606- 01	D-08.05.01	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej korytka ściekowe muldowe - 30x50x10cm  - lokalizacja i długość wg. Planu Zagospodarowania Terenu 8.0	m  m		
					RAZEM	8.00

**PRZEDMIAR**

**Budowa parkingu dla samochodów osobowych wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na dz. nr ewid. 5515 w Jodłowej**

L p.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.1 .4. 2	KNR 2- 31 0606- 01	D-08.05.01	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej korytka ściekowe muldowe wg. KPED 01.03.-50x50x10cm  - lokalizacja i długość wg. Planu Zagospodarowania Terenu 45.0	m  m	  45.00	
					RAZEM	45.00
49 d.1 .4. 2	KNR 2- 11 0411- 01	D-08.05.01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała o wym.60x40x8cm wraz z okołkowaniem uzupełnieniem humusem i obsianiem.  - lokalizacja i powierzchnia wg. Planu Zagospodarowania Terenu 10.0*0.6*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.00	
					RAZEM	12.00
50 d.1 .4. 2	KNNR-W 3 0207- 01	.01 D- 10.01.01a	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni  - lokalizacja i powierzchnia wg. Planu Zagospodarowania Terenu 10*1.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.00	
					RAZEM	12.00
51 d.1 .4. 2	KNP 16 0212- 03.01	.01 D- 10.01.01a	Zabudowanie skarp- palisada z pali betonowych 18x18 cm dł. 1.2 m wbitych na gł.0,3- 0,7m w gruncie kat. IV  - lokalizacja i długość wg. Planu Zagospodarowania Terenu: 10.0	m  m	  10.00	
					RAZEM	10.00
<b>1.4 .3</b>			<b>D-10.07.01 Odwodnienie zjazdów</b>			
52 d.1 .4. 3	KNNR 6 0605-02	D-08.05.01	Ławy fundamentowe betonowe z betonu C12/15  - lokalizacja i długość wg. Planu Zagospodarowania Terenu 4.0*0.5*0.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.40	
					RAZEM	0.40
53 d.1 .4. 3	KNNR 6 0606-01	D-08.05.01	Ścieki z elementów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej -ściek liniowy z rusztem żeliwnym; Klasa obciążenia C250 wym. korytka: szer. 20cm, gł. 20cm  - lokalizacja i długość wg. Planu Zagospodarowania Terenu 4.0	m  m	  4.00	
					RAZEM	4.00
<b>1.5 4523314 1-9</b>			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
<b>1.5 4511129 .1 1-4</b>			<b>D-06.00.00 Zieleń drogowa</b>			
54 d.1 .5. 04 1	KNR 2- 01 0505- 04	D-06.01.01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III  - lokalizacja i powierzchnia wg. Planu Zagospodarowania Terenu 255.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  255.25	
					RAZEM	255.25
55 d.1 .5. 01 1	KNR 2- 01 0510- 01	D-06.01.01	Humusowanie i obsianie (metodą hydrosiewu), humus grubości 10cm (całość humusu w części pochodzi ze zdjęcia humusu)	m <sup>2</sup>		

**PRZEDMIAR**

**Budowa parkingu dla samochodów osobowych wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na dz. nr ewid. 5515 w Jodłowej**

L p.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			- lokalizacja i powierzchnia wg. Planu Zagospodarowania Terenu 255.25	m <sup>2</sup>	255.25	
					RAZEM	255.25
<b>1.5</b>	<b>4511124</b>		<b>D-06.03.01 Pobocza chłonne</b>			
56 d.1 .5. 2	KNNR 6 0102-03	D-02.01.01	Koryta gł. 55 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m <sup>2</sup>		
			- lokalizacja i powierzchnia wg. Planu Zagospodarowania Terenu 210*0.75	m <sup>2</sup>	157.50	
					RAZEM	157.50
57 d.1 .5. 2	KNNR 6 0113-06	D-04.01.01	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C(90/3) 4-63mm gr.20cm stabilizowanej mechanicznie	m <sup>2</sup>		
			- lokalizacja i powierzchnia wg. Planu Zagospodarowania Terenu 157.5	m <sup>2</sup>	157.50	
					RAZEM	157.50
58 d.1 .5. 2	KNNR 6 0113-02	D-04.01.01	Warstwa podbudowy pomocnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C(90/3) 4-31,5mm gr.35cm stabilizowanej mechanicznie	m <sup>2</sup>		
			- lokalizacja i powierzchnia wg. Planu Zagospodarowania Terenu 157.5	m <sup>2</sup>	157.50	
					RAZEM	157.50
<b>1.5</b>	<b>4531621</b>		<b>D-07.02.01.Oznakowanie pionowe</b>			
59 d.1 .5. 3	KNR 2- 01 0312- 07	D-07.02.01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m <sup>2</sup> i głębokości do 0.7 m (kat.gr.IV)	dół.		
			2.0	dół.	2.00	
					RAZEM	2.00
60 d.1 .5. 3	KNR 2- 02 0201- 01	D-07.02.01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m z betonu C12/15-obetonowanie słupków oznakowania	m <sup>3</sup>		
			0.4*0.4*0.5*3.0	m <sup>3</sup>	0.24	
					RAZEM	0.24
61 d.1 .5. 3	KNR 2- 31 0702- 02	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
			3.0	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
62 d.1 .5. 3	KNR 2- 31 0703- 02	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu, ostrzegawczych,informacyjnych o pow. ponad 0.3 m <sup>2</sup> (folia II generacji znaki średnie)	szt.		
			-tablica znaku D18 1.0	szt.	1.00	
			-tablica znaku D18a (dwa miejsca) 1.0+1.0	szt.	2.00	
					RAZEM	3.00
63 d.1 .5. 3	KNR 2- 31 0703- 01	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m <sup>2</sup> (folia II generacji znaki średnie)	szt.		

**PRZEDMIAR**

**Budowa parkingu dla samochodów osobowych wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na dz. nr ewid. 5515 w Jodłowej**

L p.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			-tabliczka znaku T29 1.0+1.0	szt.	2.00	
			-tabliczka znaku T24 1.0+1.0	szt.	2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
<b>1.5</b>	<b>4523327</b>		<b>D-07.01.01.Oznakowanie poziome</b>			
64	KNNR 6	D-07.01.01.	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.1	0705-02					
.5.			-linia P18	m <sup>2</sup>	7.44	
4			62.0*0.12			
					<b>RAZEM</b>	<b>7.44</b>
65	KNR 2-	D-07.01.01.	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową (niebieska)	m <sup>2</sup>		
d.1	31 0706-					
.5.	02		-linia P18-malowanie na niebiesko miejsc postojowych dla niepełnosprawnych	m <sup>2</sup>	38.00	
4			38.0			
					<b>RAZEM</b>	<b>38.00</b>
66	KNR 2-	D-07.01.01.	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczukową	m <sup>2</sup>		
d.1	31 0706-					
.5.	07		-linia P-24	m <sup>2</sup>	1.56	
4			2*0.78			
					<b>RAZEM</b>	<b>1.56</b>
<b>2</b>	<b>4523122</b>		<b>PRZEBUDOWA ODCINKA GAZOCIĄGU</b>			
<b>2.1</b>			<b>Przebudowa sieci gazowej</b>			
67	KNNR 1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym- wraz z geodezją powykonawczą.	kpl.		
d.2	0111-01		- lokalizacja wg. Planu Zagospodarowania Terenu	kpl.	1.00	
.1			1.00			
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
68	KNR 2-		Wykopy liniowe pod fundamenty, studni rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku ręcznie lub mechanicznie gł. wykopów do 3,0m grunt kat.IV-V szer. wykopu 0,8-1.8m	m <sup>3</sup>		
d.2	01 0317-		-wykop pod gazociąg	m <sup>3</sup>	77.58	
.1	.05		43.1*(1.5+0.9)/2*1.5			
			wykopy odkopanie demontowanego gazociągu	m <sup>3</sup>	77.58	
			43.1*(1.5+0.9)/2*1.5			
					<b>RAZEM</b>	<b>155.16</b>
69	KNR-W		Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
d.2	2-01		-wykop pod gazociąg	m <sup>3</sup>	15.52	
.1	0306-02		43.1*0.4*0.9			
					<b>RAZEM</b>	<b>15.52</b>
70	KNNR 4		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20cm	m <sup>3</sup>		
d.2	1411-02					
.1			Podłoża pod kanały	m <sup>3</sup>	7.76	
			43.1*0.9*0.2			
					<b>RAZEM</b>	<b>7.76</b>
71	KNNR 4		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich -obsypka	m <sup>3</sup>		
d.2	1411-02					
.1			-obsypka rury			

**PRZEDMIAR**

**Budowa parkingu dla samochodów osobowych wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na dz. nr ewid. 5515 w Jodłowej**

L p.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			43.1*1.2*0.6	m <sup>3</sup>	31.03	
					RAZEM	31.03
72	KNR 2- d.2 01 0320- .1 02		Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV	m <sup>3</sup>		
			(77.49+15.52)-7.44-31.03	m <sup>3</sup>	54.54	
					RAZEM	54.54
73	KNR-W d.2 2-01 .1 0222-02		Zasypywanie wykopów koparkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV-grunt niewysadziny o różnoziarnistości U<10 z wykopu	m <sup>3</sup>		
			Zasypanie przebudowanego gazociągu	m <sup>3</sup>	54.66	
			(77.58+15.48)-7.44-30.96	m <sup>3</sup>	77.58	
			zasypanie demontowanego gazociągu	m <sup>3</sup>		
			43.1*(1.5+0.9)/2*1.5		RAZEM	132.24
74	KNR-W d.2 2-19 .1 0301-02		Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 RC SDR11 dn25x3,0mm o śr. nominalnej 25 mm z rur w zwojach	m		
			43.10	m	43.10	
					RAZEM	43.10
75	KNR-W d.2 2-19 .1 0303-02		Połączenia rur z polietylenu o śr. 25 mm za pomocą kształtek elektrooporowych dn25mm PE SDR11	szt.		
			2.0	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
76	KNR-W d.2 2-19 .1 0204-02		Kształtki stalowe o śr. nominalnej 25 mm PE 90° dn25mm	szt.		
			ZK-1	szt.	1.00	
			1.0		RAZEM	1.00
77	KNR-W d.2 2-19 .1 0204-02		Kształtki stalowe o śr. nominalnej 25 mm PE 15° dn25mm	szt.		
			ZK	szt.	1.00	
			1.0		RAZEM	1.00
78	KNR-W d.2 2-19 .1 0220-02		Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych	m		
			43.1	m	43.10	
					RAZEM	43.10
79	KNR-W d.2 2-19 .1 0102-01		Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego koloru żółtego	m		
			43.1	m	43.10	
					RAZEM	43.10
80	KNR-W d.2 2-19 .1 0102-01		Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi -drut znacznikowy Dy1x2,5mm <sup>2</sup>	m		
			43.1	m	43.10	
					RAZEM	43.10
81	KNR-W d.2 2-19 .1 0102-01		Oznakowanie trasy gazociągu słupkiem oznaczeniowym-słupek betonowy niski	szt		
			2.0	szt	2.00	
					RAZEM	2.00
82	kalk. d.2 .1 własna		Nadzór PSG	kpl.		
			1.00	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00

**PRZEDMIAR**

**Budowa parkingu dla samochodów osobowych wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na dz. nr ewid. 5515 w Jodłowej**

L p.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2.2</b>	<b>4523122 1-0</b>		<b>Zabezpieczenie gazociągu</b>			
83	KNR-W		Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. dn 90x5,	m		
d.2	2-19		4mm PE100 SDR17			
.2	0306-04					
			RO-1	m	7.50	
			7.5			
			RO-2	m	7.50	
			7.5			
					<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
84	KNR 2-		Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr. nom. 100 mm-	szt.		
d.2	19 0122-		manszet z elastomeru TYP EPDM			
.2	01					
			2.0+2.0	szt.	4.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
85	wycena		Montaż płóz dystansowych typu "BR"-wys. 15mm na rurze	szt.		
d.2	indywidu-		przewodowej PE100 RC SDR11 dn25x3,0mm			
.2	alna					
			6.0*2	szt.	12.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
<b>2.3</b>			<b>Demontaż gazociągu</b>			
86	KNR 4-		Demontaż przewodów z rur z tworzyw sztucznych PE 100	m		
d.2	04 0701-		RC SDR 11 dn25X3,0mm,			
.3	08					
	analogia					
			43.1	m	43.10	
					<b>RAZEM</b>	<b>43.10</b>