

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa fragmentu ul. Karczówek w Karczewie
ADRES INWESTYCJI : ul. Karczówek w Karczewie
INWESTOR : GMINA KARCZEW
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 28, 05-480 Karczew
BRANŻA : DROGI

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. R. Chocian
DATA OPRACOWANIA : IV 2020

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa fragmentu ul. Karczówek w Karczewie				
1 D-01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1 D-01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych.				
d.1.1	1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
	0.2	km	0.20	
			RAZEM	0.20
d.1.1	2 Odtworzenie punktów osnowy geodezyjnej	szt		
	1	szt	1.00	
			RAZEM	1.00
1.2 D-01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu				
d.1.2	3 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 30 cm	m ²		
	810.0	m ²	810.00	
			RAZEM	810.00
d.1.2	4 Załadunek nadmiaru humusu i odwiezienie na odkład na odl. do km - wartość z tabeli objętości humusu pomniejszona o wartość humusu projektowanego/ (810.0*0.3)-26.0	m ³		
		m ³	217.00	
			RAZEM	217.00
1.3 D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg				
d.1.3	5 Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie /rozebranie nawierzchni bitumicznej na fragmencie ul. Karczówek - zgodnie z planem rozbiórek/ 735.0	m ²		
		m ²	735.00	
			RAZEM	735.00
d.1.3	6 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem /rozebranie nawierzchni z trylinki gr. 15 cm - zgodnie z planem rozbiórek/ 610.0+735	m ²		
		m ²	1345.00	
			RAZEM	1345.00
d.1.3	7 Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej /zgodnie z planem rozbiórek/ 5	m ²		
		m ²	5.00	
			RAZEM	5.00
d.1.3	8 Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych o wym. 50 x 50 x 10 cm - zgodnie z planem rozbiórek 8	m ²		
		m ²	8.00	
			RAZEM	8.00
d.1.3	9 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem /zgodnie z planem rozbiórek/ 18	m ²		
		m ²	18.00	
			RAZEM	18.00
d.1.3	10 Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie /zgodnie z planem rozbiórek/ 7.0	m ²		
		m ²	7.00	
			RAZEM	7.00
d.1.3	11 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm - zgodnie z planem rozbiórek 48	m ²		
		m ²	48.00	
			RAZEM	48.00
d.1.3	12 Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej /zgodnie z planem rozbiórek/ 380.0	m		
		m	380.00	
			RAZEM	380.00
d.1.3	13 Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej /zgodnie z planem rozbiórek/ 20.0	m		
		m	20.00	
			RAZEM	20.00
d.1.3	14 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość do..... km <nawierzchnia bitumiczna>735.0*0.04 <nawierzchnia z trylinki>1345.0*0.15 <nawierzchnia z płytek betonowych 35x35x5 cm>5*0.05 <nawierzchnia z płyt betonowych 50x50x7 cm>8.0*0.07 <nawierzchnia z płyt drogowych betonowych>18*0.12 <nawierzchnia z betonu>7*0.15 <nawierzchnia z kostki betonowej>48*0.08 <krawężniki>380*0.30*0.20 <obrzeża betonowe>20*0.20*0.06	m ³		
		m ³	29.40	
		m ³	201.75	
		m ³	0.25	
		m ³	0.56	
		m ³	2.16	
		m ³	1.05	
		m ³	3.84	
		m ³	22.80	
		m ³	0.24	
			RAZEM	262.05
2 D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
2.1 D-02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.				

Lp.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
15	Roboty ziemne z transp.urobku na odl.do km	m ³		
d.2.1	/zgodnie z tabelami robót ziemnych/ 143.0	m ³	143.00	
			RAZEM	143.00
2.2	D-02.03.01 Wykonanie nasypów			
16	Wykonanie nasypów - grunt z dokopu	m ³		
d.2.2	204.0	m ³	204.00	
			RAZEM	204.00
17	Formowanie i zagęszczanie nasypów	m ³		
d.2.2	poz.16	m ³	204.00	
			RAZEM	204.00
3	D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1	D-03.02.01a.73 Regulacja pionowa studzienek wodociągowych lub gazowych			
18	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych	szt.		
d.3.1	<projektowane>13	szt.	13.00	
			RAZEM	13.00
19	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych	szt.		
d.3.1	<studnie kd>7	szt.	7.00	
	<studnie ks>8	szt.	8.00	
			RAZEM	15.00
20	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.3.1	<istniejące zasowy gazowe>7	szt.	7.00	
	<istniejące zasowy wodociągowe>4	szt.	8.00	
	<projektowane zasowy wodociągowe>8	szt.	8.00	
			RAZEM	15.00
4	D-04.00.00 PODBUDOWY			
4.1	D-04.01.01 Koryto wraz profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
21	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod war-	m ²		
d.4.1	stwy konstrukcyjne nawierzchni			
	<jezdnia>1152	m ²	1152.00	
	<chodniki>634	m ²	634.00	
	<zjazdy>208	m ²	208.00	
			RAZEM	1994.00
4.2	D-04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych			
22	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
d.4.2	1152.0*2	m ²	2304.00	
			RAZEM	2304.00
23	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.4.2	/skropienie warstw bitumicznych emulsją szybkorozpadową w ilości 0,5 kg/m ² / 1152.0*2	m ²	2304.00	
			RAZEM	2304.00
4.3	D-04.04.02 Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
24	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
d.4.3	/podbudowa zjazdów/ 208.0	m ²	208.00	
			RAZEM	208.00
25	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
d.4.3	/podbudowa jezdni/ 1152.0	m ²	1152.00	
			RAZEM	1152.00
4.4	D-04.07.01 Podbudowy z betonu asfaltowego			
26	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 7 cm	m ²		
d.4.4	/wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego/ 1152.0	m ²	1152.00	
			RAZEM	1152.00
5	D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
5.1	D-08.01.01 Krawężniki betonowe			
27	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na	m		
d.5.1	podsypance cementowo-piaskowej	m	380.00	
	380.0		RAZEM	380.00
5.2	D-08.02.02. Chodniki z brukowej kostki betonowej			
28	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypance piaskowej grubości 100 mm z wy-	m ²		
d.5.2	pełnieniem spoin piaskiem			
	/kostka szara na podsypance 10 cm/ 634.0	m ²	634.00	
			RAZEM	634.00
5.3	D-08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe			

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.5.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 311.0	m		
		m	311.00	
			RAZEM	311.00
30 d.5.3	Ustawienie palisady betonowej przy posesji nr 1, 2, 3 - 1 rząd palisady na odcinku ok. 55 m 55	m		
		m	55.00	
			RAZEM	55.00
6 D-05.00.00 NAWIERZCHNIE				
6.1 D-05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego				
31 d.6.1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) 1152.0	m ²		
		m ²	1152.00	
			RAZEM	1152.00
6.2 D-05.03.23 Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej				
32 d.6.2	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce piaskowej grubości 40 mm z wypełnieniem spoin piaskiem /zjazdu - kostka czerwona/ 208.0	m ²		
		m ²	208.00	
			RAZEM	208.00
7 D-09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA				
7.1 D-09.01.01 Zieleń drogowa				
33 d.7.1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III 270.0	m ²		
		m ²	270.00	
			RAZEM	270.00
34 d.7.1	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm /średnia grubość humusu 10cm - humus pozyskany ze zdjęcia humusu istniejącego/. poz.33	m ²		
		m ²	270.00	
			RAZEM	270.00
35 d.7.1	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim (w okresie 1-roczej eksploatacji) poz.33	m ²		
		m ²	270.00	
			RAZEM	270.00
8 ROBOTY DODATKOWE				
36 d.8	Koszt wprowadzenia, utrzymania i demontażu organizacji ruchu na czas budowy zgodnie z projektem 1	obiekt		
		obiekt	1.00	
			RAZEM	1.00
37 d.8	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 1	obiekt		
		obiekt	1.00	
			RAZEM	1.00

634 moduła
208 zjazd
1152 nawierzchnie