

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45236000-0 Wyrównywanie terenu
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi dojazdowej nr 336035T
ADRES INWESTYCJI : 207, 61, 210, 211/1, 212/1, 331, 215, 217, 219, 221, 224, 226
INWESTOR : Gmina Kunów
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 45B 24-415 Kunów
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Przemysław Loranty
DATA OPRACOWANIA : 07.2022

WYKONAWCA :

PROJEKTANT
mgr inż. Przemysław Loranty
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej
Nr ewid. SWK/0047/POOD/11

INWESTOR :

Data opracowania
07.2022

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem niniejszego opracowania jest dokumentacja techniczna dotycząca remontu drogi gminnej nr 366035T w msc. Chocimów po śladzie istniejącym.

Zakres opracowania obejmuje remont istniejącej drogi polegający na:

- remoncie nawierzchni bitumicznej i podbudowy jezdni szer. 3,25m - 3,8m wraz z obustronnymi poboczami szer. 0,5m na dł. 390, 62m,

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty pomiarowe			
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0.395	km	0.395	
				RAZEM	0.395
2		Roboty przygotowawcze			
2	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		395*2*0.25	m ²	197.500	
				RAZEM	197.500
3		Roboty rozbiórkowe			
3	D-05.03.11, D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki (w.ścieralna+w.wiążąca)	m ²		
		1000	m ²	1000.000	
				RAZEM	1000.000
4	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie istniejącej podbudowy z kruszywa pod nawierzchnią bitumiczną o grubości 20cm	m ²		
		1000	m ²	1000.000	
				RAZEM	1000.000
5	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni tłuczniowej z destruktem o grubości 28 cm.	m ²		
		350	m ²	350.000	
				RAZEM	350.000
6	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie poboczy z kruszywa o grubości 15cm	m ²		
		0.5*395*2	m ²	395.000	
				RAZEM	395.000
7	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr.8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - chodnik (kostka do ponownego wykorzystania).	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
8	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie istniejącej podbudowy z kruszywa pod nawierzchnią z kostki betonowej o grubości 15 cm	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
9	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyty betonowej o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - przy posesji	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
10	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie istniejącej podbudowy z kruszywa pod nawierzchnią z płyty betonowej gr 15cm	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
11	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
12	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		20*0.085	m ³	1.700	
				RAZEM	1.700
13	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
14	D-01.02.04	Zdejmowanie istniejącego oznakowania (do ponownego wykorzystania)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	D-01.02.04	Rozebranie słupków stalowych spod znaków drogowych (do ponownego wykorzystania)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia	ha		
		0.04	ha	0.040	
				RAZEM	0.040
17	D-01.02.04	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy mechanicznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 20 km	m ³		
		1000*0.08+1000*0.2+350*0.28+395*0.15+10*0.15+2*0.15+2*0.15+20*0.2*0.3+1.7+10*0.08*0.3	m ³	442.490	
				RAZEM	442.490
4		Roboty ziemne			
18	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi	m ³		
		90	m ³	90.000	
				RAZEM	90.000
19	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV z gruntu pozyskanego z wykopu nadającego się do ponownego wbudowania zgodnie z wymogami SST	m ³		
		5	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
5		Konstrukcje nawierzchni			
5.1		Konstrukcja nr 1 Jezdnia			
20	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		1400	m ²	1400.000	
				RAZEM	1400.000
21	D-04.04.02b	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5mm- warstwa dolna o grubości 20cm	m ²		
		1400	m ²	1400.000	
				RAZEM	1400.000
22	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m ²		
		1400	m ²	1400.000	
				RAZEM	1400.000
23	D-05.03.05b	Warstwa wiążąca AC 16 W 50/70 gr. 4.0 cm	m ²		
		1400	m ²	1400.000	
				RAZEM	1400.000
24	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²		
		1400	m ²	1400.000	
				RAZEM	1400.000
25	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna AC 11 S 50/70 gr 4 cm	m ²		
		1350	m ²	1350.000	
				RAZEM	1350.000
5.2		Konstrukcja nr 2 Pobocza			
26	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		2*0.5*395	m ²	395.000	
				RAZEM	395.000
27	D-05.01.04a	Warstwa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5mm- warstwa dolna o grubości 15 cm	m ²		
		2*0.5*395	m ²	395.000	
				RAZEM	395.000
5.3		Konstrukcja nr 3 - odtworzenia istniejącego chodnika			
28	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		10	m ²	10.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10.000
29 d.5.3	D - 04.04.0 2b	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5mm- warstwa dolna o grubości 15 cm	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
30 d.5.3	D - 08.02.0 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cem-piaskowej 1:4 (materiał z rozbiórek)	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
6		Oznakowanie pionowe			
31 d.6	D - 07.02.0 1	Przymocowanie tablic znaków drogowych o powierzchni ponad 0.3 m2. Folia II generacji. (materiał z rozbiórek)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.6	D - 07.02.0 1	Montaż słupków do znaków drogowych z rur stalowych o śr. min. 50 mm wraz z fundamentem (materiał z rozbiórek)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Krawężniki, obrzeża			
33 d.7	D- 08.01.0 1	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą betonową z oporem C12/15	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
34 d.7	D- 08.03.0 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
8		Plantowanie i humusowanie terenu terenu			
35 d.8	D - 06.03.0 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m ²		
		395*2*0.25	m ²	197.500	
				RAZEM	197.500
36 d.8	D - 06.01.0 1 a	Humusowanie pasów zieleni i skarp z obsianiem gr 10cm	m ²		
		395*2*0.25	m ²	197.500	
				RAZEM	197.500
9		Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych			
37 d.9	D - 03.02.0 1	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000