

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
45236000-0 Wyrównywanie terenu
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Utwardzenie terenu działek nr 203 i 204/7 w msc Chocimów
ADRES INWESTYCJI : dz. 203 i 204/7 w msc Chocimów
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 zmiany nawierzchni utwardzenia części terenu działki nr 203 i 204/7 obręb 0004 w msc.

Zakres opracowania obejmuje utwardzenie terenu polegające na :
zmianie nawierzchni utwardzonej powierzchni terenu z nawierzchni zmieszanego destruktu i kruszywa na nawierzchnię bitumiczną o szer. 3,25m i długości 90,87m
wykonaniu powierzchni utwardzonej z kruszywa o szer. 2x0,5m na długości 90,87m

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty pomiarowe			
1 D- d.1	01.01.0 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.091	km km	 0.091	
				RAZEM	0.091
2		Roboty przygotowawcze			
2 D- d.2	01.02.0 2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 55*2*0.5+130	m ² m ²	 185.000	
				RAZEM	185.000
3		Roboty rozbiórkowe			
3 D- d.3	01.02.0 4	Mechaniczne rozebranie nawierzchni tłuczniowej o grubości 28 cm. 200	m ² m ²	 200.000	
				RAZEM	200.000
4 D- d.3	01.02.0 4	Mechaniczne rozebranie poboczy z kruszywa o grubości 15cm 0.5*91*2	m ² m ²	 91.000	
				RAZEM	91.000
5 D- d.3	01.02.0 1	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podsycia 0.02	ha ha	 0.020	
				RAZEM	0.020
6 D- d.3	01.02.0 4	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy mechanicznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 20 km 200*0.28+91*0.15	m ³ m ³	 69.650	
				RAZEM	69.650
4		Roboty ziemne			
7 D- d.4	02.01.0 1	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi 40	m ³ m ³	 40.000	
				RAZEM	40.000
8 D- d.4	02.03.0 1	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 2	m ³ m ³	 2.000	
				RAZEM	2.000
5		Konstrukcje nawierzchni			
5.1		Konstrukcja nr 1 Jezdnia			
9 D - d.5.1	04.01.0 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 320	m ² m ²	 320.000	
				RAZEM	320.000
10 D - d.5.1	04.04.0 2b	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5mm- warstwa dolna o grubości 20cm 320	m ² m ²	 320.000	
				RAZEM	320.000
11 D - d.5.1	04.03.0 1	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 320	m ² m ²	 320.000	
				RAZEM	320.000
12 D - d.5.1	05.03.0 5b	Warstwa wiążąca AC 16 W 50/70 gr. 4.0 cm 320	m ² m ²	 320.000	
				RAZEM	320.000
13 D - d.5.1	04.03.0 1	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 320	m ² m ²	 320.000	
				RAZEM	320.000
14 D - d.5.1	05.03.0 5a	Warstwa ścieralna AC 11 S 50/70 gr 4 cm 300	m ² m ²	 300.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	300.000
5.2		Konstrukcja nr 2 Pobocza			
15	D -	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.5.2	04.01.0				
1		2*0.5*91	m ²	91.000	
				RAZEM	91.000
16	D -	Warstwa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5mm- warstwa dolna o grubości 15 cm	m ²		
d.5.2	05.01.0				
4a		2*0.5*91	m ²	91.000	
				RAZEM	91.000
6		Plantowanie i humusowanie terenu terenu			
17	D -	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m ²		
d.6	06.03.0				
1		91*2*0.25	m ²	45.500	
				RAZEM	45.500
18	D -	Humusowanie pasów zieleni i skarp z obsianiem gr 10cm	m ²		
d.6	06.01.0				
1 a		91*2*0.25	m ²	45.500	
				RAZEM	45.500
7		Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych			
19	D -	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
d.7	03.02.0				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000