

MIDTECH Michał kołodziejczyk

ul. Trzaskoniec 46, 21-400 Łuków

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Remont-utwardzenie terenu ztoki postojowej przy ul.Szelburg- Zarembiny

ADRES INWESTYCJI : Nałęczów

INWESTOR : Gmina Nałęczów

ADRES INWESTORA : ul. Lipowa 3, 24-150 Nałęczów

BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mariusz Kożuchowski (drogowa)

DATA OPRACOWANIA : 02.2020 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.2020 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
GRUPA ROBÓT WG "WSZ" - 45.1 [Przygotowanie terenu pod budowę], oraz 45200009 [Roboty budowlane w zakresie inżynierii lądowej i wodnej]					
1 4510000-8 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE D.01.00.00					
1	KNR 2-01 d.1 0119-03 D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0.2	km	0.200	
				RAZEM	0.200
2	KNNR 1 d.1 0101-03 z.o.2.10.1. 9901-02 analogia D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm - strefa niebezpieczna obok jezdni (76-130 poj./h) wraz z odwiezieniem w miejsce wskazane przez Inwestora	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNNR 1 d.1 0101-06 z.o.2.10.1. 9901-02 analogia D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm - strefa niebezpieczna obok jezdni (76-130 poj./h) wraz z odwiezieniem w miejsce wskazane przez Inwestora	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNNR 1 d.1 0104-06	Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNNR 1 d.1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	mp		
		5*4.2*0.4	mp	8.400	
				RAZEM	8.400
6	KNNR 1 d.1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		7.5	mp	7.500	
				RAZEM	7.500
7	KNNR 1 d.1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		5*4.2*0.4	mp	8.400	
				RAZEM	8.400
8	KNR 2-31 d.1 0813-01 z.o.2.13. 9902-02 analogia D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych	m		
		146	m	146.000	
				RAZEM	146.000
9	KNR 2-31 d.1 0812-03 z.o.2.13. 9902-02 D.01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		146*0.075	m ³	10.950	
				RAZEM	10.950
10	KNR 2-31 d.1 0814-01 z.o.2.13. 9902-02 D.01.02.04	Rozebranie obrzeży na podsypce piaskowej 76-130 pojazdów na godzinę	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
11	KNR 2-31 d.1 0815-01 analogia D.01.02.04	Rozebranie kostki brukowej na istn. parkingu i chodniku wraz z podbudową [kostka do przekazania Inwestorowi]	m ²		
		534.15	m ²	534.150	
				RAZEM	534.150
12	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		6.57+10.95+1.4+160.25	m ³	179.170	
				RAZEM	179.170
13	Analiza indywidualna d.1 D.01.02.04	Przestawienie istniejącej ławki (wraz z rozbiórką fundamentów) poza proj. zatokę postojową, wraz z wykonaniem fundamentu i zamocowaniem ławki.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wycięzenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2	4510000-8	ROBOTY ZIEMNE D.02.00.00			
14	KNR 2-01 d.2 0206-02 ana- logia D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładoczymi w miejsce wskazane przez Inwestora (część gruntu do wbudowania), [wykopy, zdjęcie humusu pod zatoępostojową i chodnik. 150*0.3	m ³ m ³	 45.000	 45.000
				RAZEM	45.000
15	KNR-W 2-01 d.2 0506-07 D-02.03.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy i terenu pod zieleń. 150*1.5	m ² m ²	 225.000	 225.000
				RAZEM	225.000
3	45233000-9	PODBUDOWY D.04.00.00			
16	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zatoiki i chodnika w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 628.94	m ² m ²	 628.940	 628.940
				RAZEM	628.940
17	KNR 2-31 d.3 0109-03 D.04.06.01	Wykonanie podbudowy z chudego betonu C-8/10 na zatoce i chodniku- grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 573.21+55.73	m ² m ²	 628.940	 628.940
				RAZEM	628.940
18	KNR 2-31 d.3 0109-04 z.o. 2.12. 9901- 01 D.04.06.01	Wykonanie podbudowy z chudego betonu C-8/10 na zatoce - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu [dalsze 13 cm] Krotność = 13 poszerzenie jezdni 99.28	m ² m ²	 99.280	 99.280
				RAZEM	99.280
19	KNR AT-03 d.3 0202-02 D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej - uzupełnienie nawierzchni przy krawężniku; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 62*0.4	m ² m ²	 24.800	 24.800
				RAZEM	24.800
4		NAWIERZCHNIE D.05.00.00			
20	KNR 2-31 d.4 0310-05 D.05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - uzupełnienie przy nawierzchni przy krawężniku - grubość po zagęszczeniu 4 cm Krotność = 1.33 62*0.4	m ² m ²	 24.800	 24.800
				RAZEM	24.800
5	45233000-9	ELEMENTY ULIC - KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA, CHODNIKI Z CIEKIEM I ZJAZDY D.08.00.00			
21	KNR 2-31 d.5 0402-04 D.08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C-8/10, o przekroju F= 0.075 m ² . 184.73*0.075	m ³ m ³	 13.855	 13.855
				RAZEM	13.855
22	KNR 2-31 d.5 0403-04 D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30(22)cm, na podsypce cementowo-piaskowej. 184.73	m m	 184.730	 184.730
				RAZEM	184.730
23	KNR 2-31 d.5 0511-03 D-05.03.23	Nawierzchnia zatoki postojowej z kostki brukowej (szarej) betonowej grub. 8 cm na podsypce cem.-piask. 1:4 gr. 4 cm. 573.21	m ² m ²	 573.210	 573.210
				RAZEM	573.210
24	KNR 2-31 d.5 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej na chodniku o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 55.73	m ² m ²	 55.730	 55.730
				RAZEM	55.730
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE D.6.00.00			
25	KNR 2-01 d.6 0510-01 D.06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 225	m ² m ²	 225.000	 225.000
				RAZEM	225.000
7	45233000-9	OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU D.07.00.00			
26	Analiza indywidualna d.7 D.07.01.01	Usunięcie istniejących znaków pionowych wg Projektu Stałej Organizacji Ruchu 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.7	KNR 2-31 0706-02 z.o.2.13. 9902-02 D.07.01.01	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni - oznakowanie grubawarstwowe chemoutwardzalne: 190,82 mb	m ²		
		22.3	m ²	22.300	
				RAZEM	22.300
28 d.7	KNR 2-31 0702-01 D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
29 d.7	KNR 2-31 0703-02 D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
30 d.7	KNR 2-31 0703-01 D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000