

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa opracowania: PRZEBUDOWA UL. WRZOSOWEJ I UL. KONWALIOWEJ W ŻYCHLINIE
- ul. Wrzosowa -

Branża: DROGOWA

Adres obiektu: gm. Żychlin, ul. Konwaliowa, ul. Wrzosowa

Nr ewid. działek Obręb Żychlin:
1512/6, 1511/29, 1511/30, 1511/21, 1512/12

Inwestor: **Gmina Żychlin**

Adres Inwestora: 99-320 Żychlin ul. Barlickiego 15

Kody i nazwy CPV:

45233140-2 Roboty drogowe
45100000-8 Roboty przygotowawcze
45111000-8 Roboty rozbiórkowe
45233000-9 Roboty ziemne i podbudowy
45233000-9 Nawierzchnie
45233000-9 Roboty wykończeniowe

Opracował: mgr inż. Krzysztof Jaźwiński upr nr LOD/2252/POOD/13

mgr inż. Krzysztof Jaźwiński
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności drogowej
nr ewid. LOD/2252/POOD/13

Ż Y C H L I N , M A R Z E C 2 0 2 1

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR AT-03 d.1 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
2	KNR AT-03 d.1 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Krotność = 1.8	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
3	KNR 2-31 d.1 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m ²		
		820	m ²	820.000	
				RAZEM	820.000
4	KNR 2-31 d.1 0807-01	Rozebranie nawierzchni z trelinki na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		150	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
5	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odleg. 1 km - o przydatności materiałów zdecyduje przedstawiciel Inwestora. Materiały zakwalifikowane jako przydatne tj. kostka bet., krawężniki, obrzeża, gruz betonowy itp. Wykonawca przewiezie na miejsce składowania – wskazane przez Inwestora miejsce i po protokolarnym przekazaniu zeszkaduje. Materiały uznane jako nieprzydatne Wykonawca wywiezie z placu budowy na własny koszt i pokryje koszty ich zagospodarowania i utylizacji.	m ³		
		187	m ³	187.000	
				RAZEM	187.000
2		ROBOTY ZIEMNE			
6	KNR 2-01 d.2 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0.15	km	0.150	
				RAZEM	0.150
7	KNR 2-01 d.2 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km minus rozbiórki nawierzchni i podbudowy.	m ³		
		573*0.80	m ³	458.400	
				RAZEM	458.400
8	KNR 2-01 d.2 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładoczymi (kat.gr.III) minus rozbiórki nawierzchni i podbudowy.	m ³		
		573*0.20	m ³	114.600	
				RAZEM	114.600
9	KNR 2-01 d.2 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładoczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
		573 Krotność = 18	m ³	573.000	
				RAZEM	573.000
3		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
10	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowe - betonowa z oporem, beton C12/15	m ³		
		338*0.06	m ³	20.280	
				RAZEM	20.280
11	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod oporniki betonowe - betonowa z oporem, beton C12/15	m ³		
		20*0.06	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
12	KNR 2-31 d.3 0403-01	Krawężniki betonowe (łukowe, najazdowe, skosowa, proste) gr. 15cm.	m		
		338	m	338.000	
				RAZEM	338.000
13	KNR 2-31 d.3 0403-01	oporniki betonowe (łukowe, najazdowe, skosowa, proste) gr. 12cm.	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
14	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		161	m	161.000	
				RAZEM	161.000
4		KONSTRUKCJA JEZDNI Z KOSTKI BETONOWEJ			
15	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		997	m ²	997.000	
				RAZEM	997.000
16	KNR 2-31 d.4 0104-07 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm	m ²		
		997	m ²	997.000	
				RAZEM	997.000
17	KNR 2-31 d.4 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji, stabilizacja Rm=2,5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		997	m ²	997.000	
				RAZEM	997.000
18	KNR 2-31 d.4 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		997	m ²	997.000	
				RAZEM	997.000
19	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - typ KOŚC	m ²		
		997	m ²	997.000	
				RAZEM	997.000
5		KONSTRUKCJA ZJAZDÓW			
20	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		133	m ²	133.000	
				RAZEM	133.000
21	KNR 2-31 d.5 0104-07 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm	m ²		
		133	m ²	133.000	
				RAZEM	133.000
22	KNR 2-31 d.5 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji, stabilizacja Rm=2,5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		133	m ²	133.000	
				RAZEM	133.000
23	KNR 2-31 d.5 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		133	m ²	133.000	
				RAZEM	133.000
24	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - typ cegła	m ²		
		133	m ²	133.000	
				RAZEM	133.000
6		KONSTRUKCJA CHODNIKÓW			
25	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		270	m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
26	KNR 2-31 d.6 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji, stabilizacja Rm=2,5MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		270	m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
27	KNR 2-31 d.6 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji stabilizacja Rm=2,5MPa - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = -2	m ²		
		270	m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
28	KNR 2-31 d.6 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		270	m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
29	KNR 2-31 d.6 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - typ cegła	m ²		
		270	m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
7		REGULACJA I ZABEZPIECZENIE UZBROJENIA PODZIEMNEGO			
30	KNR 2-31 d.7 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
		4	szt.	4.000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
31	KNR 2-31 d.7 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
32	KNR 2-31 d.7 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
8		ZIELEŃ			
33	KNR 2-01 d.8 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		480	m ²	480.000	
				RAZEM	480.000
34	KNR 2-01 d.8 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
		480	m ²	480.000	
				RAZEM	480.000
35	KNR 2-01 d.8 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu	m ²		
		480	m ²	480.000	
				RAZEM	480.000