



ZAKŁAD PROJEKTOWO-USŁUGOWY
„ K R E C H A „

mgr inż. Jarosław Mazur 62-600 Koło , ul. Zawadzkiego 8/7 tel. 600-110-174

REMONT CIĄGÓW KOMUNIKACYJNYCH

dla Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Powierciu
Działka nr 224/16 , obręb ewidencyjny 0018 Powiercie Wieś

PRZEDMIAR ROBÓT

Działka nr 224/16 , obręb ewidencyjny 0018 Powiercie Wieś

	Imię i nazwisko Numer uprawnień, specjalność	Data	Podpis
Sporządził :	mgr inż. Jarosław Mazur <i>Upewnienia GP 7342/84/92-93 Projektowanie, kierowanie, nadzór i kontrola robót drogowo-mostowych</i>	Listopad 2023	

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT
wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
- 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę
- 45112730-1 Roboty wykończeniowe i towarzyszące
- 45233140-2 Roboty drogowe
- 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
- 45233320-8 Fundamentowanie dróg

ZBIORCZE ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

1. Kostka bet.brukowa, bez fazy gr.8cm szara na podsypce c.piasz gr.5cm	364,48 m ²
2. Beton klasy C-12/15 – podbudowa nawierzchni parkingu	54,67 m ³
3. Beton klasy C-12/15 – ławy betonowe	8,13 m ³
4. Krawężnik betonowy 15x30x100 cm na pods.cem.-piaskowej	49,52 mb
5. Krawężnik betonowy 15x22x100 cm na pods.cem.-piaskowej	75,52 mb
6. Piasek – warstwa odsączająca	36,45 m ³

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT
Remont ciągów komunikacyjnych - ZSCKR w Powierciu , gm.Koło

Poz. przed.	Nr spec. techn.	Nazwa i opis pozycji przedmiaru	Obliczenie ilości jedn.	Jedn. Miary	Ilość jedn.
1	2	3	4	5	6

1.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

1.1.	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja koryt pod nawierzchnie ciągów komunikacyjnych	$(40 \cdot 15 + 12 \cdot 6,5) / 10000$	ha	0,0678
------	------------	--	--	----	--------

2.ROBOTY ROZBIÓRKOWE

2.1.	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinka) o grubości 12cm, z wypełnieniem spoin piaskiem	$40,0 \cdot 5,5 + 12,0 \cdot 3,5$	m ²	262,00
2.2.	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (błoczek bet. 24x38) o grubości 15cm, z wypełnieniem spoin piaskiem	$5,0 \cdot 40,0$	m ²	200,00
2.3.	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej , o wymiarach 15x30 cm	$40,0 + 5,0$	m	45,00
2.4.	D-01.02.04	Wywóz gruzu pochodzącego z rozbiórki elementów betonowych przy mechanicznym lub ręcznym załadunku i rozładunku, transport samochodem samowyladowczym do 3 km	$262 \cdot 0,12 + 200 \cdot 0,15 + 45 \cdot 0,3 \cdot 0,15$	m ³	63,47

3.PODBUDOWY

3.1.	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat.I-IV o średniej głębokości 23 cm	$262,00 + 26,00 \cdot 5,00 - 27,52$	m ²	364,48
3.2.	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni ciągów komunikacyjnych- grunt kat.I-IV	$262,00 + 26,00 \cdot 5,00 - 27,52$	m ²	364,48
3.3.	D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie - wykonanie i zagęszczenie mechaniczne - grubość w-wy po zagęszczeniu 10 cm	$262,00 + 26,00 \cdot 5,00 - 27,52$	m ²	364,48
3.4.	D-04.06.01	Podbudowa betonowa z dylatacją z betonu klasy C-12/15 o grubości w-wy po zagęszczeniu 15 cm	$262,00 + 26,00 \cdot 5,00 - 27,52$	m ²	364,48

4.NAWIERZCHNIA

4.1.	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr.8 cm - szarej , beżowej na podsypce cem.piaskowej gr. 5 cm	$262,00 + 26,00 \cdot 5,00 - 27,52$	m ²	364,48
------	------------	--	-------------------------------------	----------------	--------

5.KRAWĘŻNIKI I OBRAMOWANIA

5.1.	D-08.01.01	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki betonowe z betonu C-12/15	$(49,52 + 75,52) \cdot 0,065$	m ³	8,13
5.2.	D-08.01.01	Krawężnik betonowy 15*30 na podsypce cem.piask. gr.3cm	$21,0 + 5,0 + 5,0 + 6,0 + 12,52$	m	49,52
5.3.	D-08.01.01	Krawężnik betonowy 15*22 na podsypce cem.piask. gr.3cm	$5,0 + 26,0 + 40 - 8,0 + 12,52$	m	75,52

ZPU Krecha			Przedmiar robót - remont ciągów komunikacyjnych		
5.4.	D-08.01.01	Dodatek za ustawienie krawężników betonowych na łukach o promieniu do 10m	2*12,52	m	25,04
6.ROBOTY TOWARZYSZĄCE - wywóz gruntu					
6.1.	D-02.01.01. 13	Roboty ziemne - wywóz nadmiaru gruntu z wykopu spycharkami wykonywany ładowarkami kołowymi , z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. do 1km	364,48*0,23	m3	83,83