



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 NAWIERZCHNI CIĄGU KOMUNIKACYJNEGO

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>	Styczeń 2024	

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 czerwona na podsypce c.piasz gr.5cm	290,00 m ²
2. Beton klasy C-12/15 – podbudowa nawierzchni ciągu	43,50 m ³
3. Beton klasy C-12/15 – ławy betonowe	4,42 m ³
4. Krawężnik betonowy 15x30x100 cm na pods.cem.-piaskowej	68,00 mb
5. Piasek – warstwa odsączająca	29,82 m ³
6. Obsypka mieszaniną piasku i żwiru rur (studnie wpustowe, przykanaliki	11,25 m ³
7. Kruszywo naturalne (otaczaki)	4,08 m ³
8. Przykanaliki z rur PCV DN 200 mm SN8	26,0 mb
9. Studnia kanalizacyjna rewizyjna kd żelbetowa DN 1000 mm	2 szt.
10. Studzienki ściekowe z kręgów betonowych o średnicy 500mm z kratą żeliwną 40t , z osadnikiem bez syfonu	2 szt.

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT Remont nawierzchni ciągu komunikacyjnego - 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 placów postojowych	$(40,50*4,0+20*5,0+28,0)/10000$	ha	0,029
2.ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
2.1.	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z bloczków betonowych 24x38 o grubości 12cm, z wypełnieniem spoin piaskiem	$40,50*4,0+20*5,0+28,0$	m2	290,00
2.2.	D-01.02.04	Wywóz gruzu pochodzącego z rozbiórki elementów betonowych przy mechanicznym lub ręcznym załadunku i rozładunku, transport samochodem samowyładowczym do 3 km	$(40,50*4,0+20*5,0+28,0)*0,12$	m2	34,80
3.PODBUDOWY					
3.1.	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat.I-IV o średniej głębokości 23 cm	$40,50*4,0+20*5,0+28,0$	m2	290,00
3.2.	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - grunt kat.I-IV	$40,50*4,0+20*5,0+28,0$	m2	290,00
3.3.	D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie - wykonanie i zagęszczenie mechaniczne - grubość w-wy po zagęszczeniu 10 cm	$40,50*4,0+20*5,0+28,0$	m2	290,00
3.4.	D-04.06.01	Podbudowa betonowa z dylatacją z betonu klasy C-12/15 o grubości w-wy po zagęszczeniu 15 cm	$40,50*4,0+20*5,0+28,0$	m2	290,00
4.NAWIERZCHNIA					
4.1.	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr.8 cm - czerwonej , beżowej na podsypce cem.piaskowej gr. 5 cm	$40,50*4,0+20*5,0+28,0$	m2	290,00
5.KRAWĘŻNIKI					
5.1.	D-08.01.01	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki betonowe z betonu C-12/15	$(35,0+20,0+13,0)*0,065$	m3	4,42
5.2.	D-08.01.01	Krawężnik betonowy 15*30 na podsypce cem.piask. gr.3cm	$35,0+20,0+13,0$	m	68,00
6.URZĄDZENIA ODWADNIAJĄCE					
6.1.	D-02.01.01 13	Roboty ziemne (wykopy) wykonywane koparkami , z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - przykanaliki kd Ø ,200 , studzienki wpustowe Ø500, studnie DN1000	$26,0*1,20*0,6+4*2,5*1,5*1,5$	m3	41,22
6.2.	D-02.01.01 13	Wykopy liniowe - dokop ręczny po koparce	$26,0*0,1$	m3	2,60
6.3.	D-03.01.01	Podsypka piaskowa pod przykanaliki, studzienki , zagęszczona mech., gr.w-wy 10 cm	$26,0*0,2+2*0,50+2*1,0$	m2	8,20

ZPU Krecha			Przedmiar robót - remont ciągu komunikacyjnego		
6.4.	D-03.02.01 02	Studzienki ściekowe z kręgów betonowych o średnicy 500mm z kratą żeliwną 40t , z osadnikiem bez syfonu	2*1	szt.	2,00
6.5.	D-03.03.01	Przykanaliki z rur PCV DN 200 mm SN8 - podłączenie studzienek wpustowych do studni rewizyjnej oraz połączenie studni rewizyjnych	5,0+6,0+10,5	m	26,00
6.6.	D-03.02.01 02	Studnia kanalizacyjna rewizyjna kd żelbetowa DN 1000 mm	2*1	szt.	2,00
6.7.	D-06.02.01	Obsypka mieszaniną piasku i żwiru rur (studnie wpustowe, przykanaliki ,) wraz z zakupem i dowozem gruntu oraz jego zagęszczeniem ubijakami mechanicznymi	45,0*0,25	m3	11,25
7.ROBOTY TOWARZYSZĄCE - wywóz gruntu, opaska przyścienna					
7.1.	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	290,0*0,23	m3	66,70
7.2.		Wykonanie opaski przyściennej z kruszywa naturalnego (otoczaki) gr.10cm	0,6*(35,0+20,0+13,0)	m2	40,80