

Przedmiar robót

Przedmiar robót został sporządzony zgodnie Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. 2021r. poz. 2454)

Obiekt	Naprawa obiektu mostowego zlokalizowanego w Kobiórze przy ul. Rzecznej
Kod CPV	45221000-2 Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, szymbów i kolei podziemnej
Budowa	Kobiór, ul. Rzeczna
Inwestor	Gmina Kobiór, ul. Kobiórska 5, 43-210 Kobiór
Biuro kosztorysowe	PRONAD-Q" Projekty i Nadzory Jarosław Kubis, 43-211 Czarków, ul. Powstańców Śl.77



Sporządził mgr inż. Jarosław KUBIS

Luty 2025r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Naprawa obiektu mostowego zlokalizowanego w Kobiórze przy ul. Rzecznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1 Naprawa poszycia mostu				
1	Kalkulacja indywidualna	Organizacja ruchu na czas prowadzonych robót - zabezpieczenie robót	rycz.	1,00
2	KNR 2-33/90 0103/05	Rozebrawie jezdni drewnianej lub z pokładów kolejowych staroużytecznych pokład górny (8,60*4,20)*0,03+0,18*0,03*8,60*2+0,16*0,03*8,60*2 pokład dolny (8,60*4,20)*0,16 razem	m3 m3 m3	1,26 5,78 7,04
3	KSNR 3 0703/02	Naprawa elementów balustrad schodowych balkonowych średnio ozdobnych - analogia: uzupełnienie balustrad wraz z zabetonowaniem w gruncie 1,10*1,0*2+1,10*3,0*2 razem	m2 m2	8,80 8,80
4	KNR 7-12 0103/03	Czyszczenie mechaniczne przez szczotkowanie konstrukcji stalowych szkieletowych od stanu wyjściowego powierzchni B do drugiego stopnia czystości 1,10*9,0*2+8,80 razem	m2 m2	28,600 28,600
5	KNR 7-12 0205/02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji stalowych kratowych	m2	28,600
6	KNR 7-12 0211/02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji stalowych kratowych	m2	28,600
7	KNR 2-33 0103/02	Ułożenie jezdni drewnianej z pojedynczym pokładem z bali - belki poprzeczne i nawierzchnia - (z drewna iglastego klasy min. C24 impregnowanego ciśnieniowo) pokład górny (8,60*4,20)*0,03+0,16*0,16*8,60*2 pokład dolny (8,60*4,20)*0,16 razem	m3 m3 m3	1,52 5,78 7,30
8	KNR 2-33 0715/01	Izolacje poziome przeciwwilgociowe z papy na lepiku asfaltowym na gorąco - pierwsza warstwa o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 - izolacja belek poprzecznych od dźwigarów 0,15*8,60*4 razem	m2 m2	5,16 5,16
9	KNR 2-33 0302/01	Scałanie stalowych przęseł blachownicowych bez styków poprzecznych - analogia: mocowanie podkładu z bali elementami stalowymi do dźwigarów betonowych - ceowniki podłużne i elementy kotwiące	t	0,25
10	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja materiałów z rozbiórki	kpl	1,00
2 Umocnienie przyczółków i skarp				
11	KNR-W 2-01 0203/04	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km (3,0*8,0*2+2,50*8,0)*0,50+4,0*1,0*0,50 razem	m3 m3	36,00 36,00
12	KNR-W 2-01 0210/03.2	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0209 oraz 0230-0232 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi 5-10t po drogach utwardzonych kategorii I-II (dopłata 6x)	m3	36,00
13	KNR 2-31 0107/02	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 10cm - wykonanie narzutu kamiennego na skarpach i dnie (3,0*8,0*2+2,50*8,0)*0,30 razem	m3 m3	20,40 20,40
14	KNR 2-11 0210/01	Podłoża betonowe pod konstrukcje - podłoża betonowe pod umocnienie wraz z wykonaniem zasypki otworów płyt i wzmocnieniem podpór Kod CPV: BDL-04 (3,0*8,0*2)*0,20+1,0 razem	m3 m3	10,60 10,60
15	KNR 2-11 0411/01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "KRATA" mała o wymiarach elementów 90x60x10cm - analogia: betonowe płyty ażurowe 60x40x10cm Kod CPV: BDL-04 3,0*8,0*2 razem	m2 m2	48,00 48,00
16	KNR 2-31 0107/02	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 10cm - wykonanie narzutu kamiennego na skarpach i dojazdach 4,0*0,60*1,0*2 razem	m3 m3	4,80 4,80
17	KNR K-48 0101/01	Odwodnienie liniowe standardowe z polimerobetonu bez podbudowy - elementy korytkowe z rusztem o średnicy 100mm - koryto klasy min. C250		

Naprawa obiektu mostowego zlokalizowanego w Kobiórze przy ul. Rzeczej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		5,0	m	5,00
		razem	m	5,00
18	KNR 2-31 0401/06	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe		
		5,0	m	5,00
		razem	m	5,00
19	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki		
		5,0*0,10	m3	0,50
		razem	m3	0,50
20	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej		
			m	5,00
21	KNR 2-31 1106/01.1	Remonty częściowe nawierzchni bitumicznych mieszanką mineralno-asfaltową, grysową zamkniętą - wymiana nawierzchni na dojazdach (2,80*5,0+4,50*1,0)*0,06*2,50		
			t	2,78
		razem	t	2,78

Naprawa obiektu mostowego zlokalizowanego w Kobiórze przy ul. Rzecznej

Nr	Opis robót
1	Naprawa poszycia mostu
2	Umocnienie przyczółków i skarp