

PRZEPUST P-5

Przedmiar Robót

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1.1 D.01.01.01. WYTYCZENIE OBIEKTU					
1	KNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pa-	km		
d.1.	0111-02	górkowatym lub górskim.			
1		0.04	km	0.040	
				RAZEM	0.040
2	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie podgórskim i górskim	m ³		
d.1.	0122-03				
1		(21.55*12.5)	m ³	269.375	
				RAZEM	269.375
1.2 D.01.02.02 ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU NA SKARPACH					
3	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z	m ²		
d.1.	0125-02	darnią z przerzutem			
2		<skarpy>(10*4)*2+(5.50*3.30)*4	m ²	152.600	
				RAZEM	152.600
1.3 UDROŻNIENIE KORYT CIEKU					
4	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu łazkami na odległość do 10 m (kal.gr.V-	m ³		
d.1.	0307-04	VI)			
3		(2.65+4.80)*0.45	m ³	3.353	
				RAZEM	3.353
2 ROBOTY ZIEMNE W SASIEDZTWIE PRZEPUSTU					
5	KNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.2	0202-08	gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.			
		(21.55*12.5)	m ³	269.375	
				RAZEM	269.375
6	KNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladow-	m ³		
d.2	0208-01	czymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV)			
		Krotność = 3			
		269.375	m ³	269.375	
				RAZEM	269.375
3 ZASYPYWANIE WYKOPÓW WRAZ Z ZAGĘSZCZENIEM					
7	KNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów objekto-	m ³		
d.3	0214-02	wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w sta-			
		nie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV			
		(11.6*12.5)	m ³	145.000	
				RAZEM	145.000
8	KNR 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijkami mechanicznymi -	m ³		
d.3	0408-01	współczynnik zagęszczenia Js=0.98)			
	z.sz.2.2.2.				
	9911-02	(11.6*12.5)	m ³	145.000	
				RAZEM	145.000
4 ROZBIÓRKA ISTNIEJACYCH OBIEKTÓW					
4.1 M.23.01.02. ROZBIÓRKA CZĘŚCI PRZELOTOWEJ PRZEPUSTU I ŚCIANEK CZOŁOWYCH					
9	KNR 2-33	Naprawa mostów trwałych; mechaniczne rozebranie konstrukcji mostowych	m ³		
d.4.	0808-06	żelbetowych - częściowa rozbiórka ścianek czołowych i części przelotowej			
1		przepustu			
		<ścianki czołowe>(1.15*6.50)*2+<konstrukcja przepustu>(12.00*1.75)	m ³	35.950	
				RAZEM	35.950
10	KNR 2-11	Transport lądowy elementów betonowych i żelbetowych o masie do 400 kg -	l		
d.4.	1103-07	dodatek za każde dalsze 0.5 km nie dalej jak na odległość 3 km z załadunkiem			
1	analogia	i wyładunkiem mechanicznym			
		35.950*1.6	l	57.520	
				RAZEM	57.520
11	KNR AT-06	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. III; dodatek za	kurs		
d.4.	0108-06	każdy dalszy 1 km			
1		Krotność = 10			
		5	kurs	5.000	
				RAZEM	5.000
5 KONSTRUKCJA PRZELOTOWA PRZEPUSTU					
12	KNR 2-33	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych o	m		
d.5	0604-04	przekroju zamkniętym o wym. 1.5 x 1.5 m i 1 otw.			
		12.00	m	12.000	
				RAZEM	12.000
13		Obsadzenie kotew stalowych zespolenia w skrajnych elementach części prze-	szt		
d.5	analiza indy-	lotowej			
	vidualna	(42*2)	szt	84.000	
				RAZEM	84.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-33 d.5 0207-10 analogia	Przygotowanie zbrojenia na budowie oczepy i ławy podłożyskowe - pręty o śr. do 14 mm - zbrojenie płyty zespalającej	t		
		0.450	t	0.450	
				RAZEM	0.450
15	KNR 2-33 d.5 0208-10 analogia	Montaż zbrojenia oczepy i ławy podłożyskowe - pręty o śr. do 14 mm - zbrojenie płyty zespalającej	t		
		0.450	t	0.450	
				RAZEM	0.450
16	KNR 2-33 d.5 0210-02 analogia	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - stopy, płyty i ławy fundamentowe - beton płyty zespalającej	m ³		
		3.50	m ³	3.500	
				RAZEM	3.500
6 ŚCIANKI CZOŁOWE					
17	KNR 2-33 d.6 0606-02 kalk. własna	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych	m ³		
		11.76	m ³	11.760	
				RAZEM	11.760
7 WYPOSAŻENIE OBIEKTU					
7.1 ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA					
7.1. M.19.01.07. BALUSTRADY NA GZYMSACH ŚCIANEK CZOŁOWYCH					
18	KNR 2-33 d.7 0702-01 1.1 analogia	Montaż poręczy mostowych - odcinki proste - poręcz mostowa - stalowa szczeblinkowa	t		
		0.661	t	0.661	
				RAZEM	0.661
7.1. M.20.03.01. ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE POWIERZCHNI BETONU GZYMSÓW W PODPORACH					
19	KNR K-01 d.7 0115-01 1.2 analogia	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - gruntowanie powierzchni pionowych - gzymsy i ścianki czołowe	m ²		
		<ścianki czołowe>(6.25*2)	m ²	12.500	
				RAZEM	12.500
20	KNR K-01 d.7 0115-03 1.2 analogia	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - malowanie dwukrotnie powierzchni pionowych	m ²		
		<ścianki czołowe>(6.25*2)	m ²	12.500	
				RAZEM	12.500
7.1. IZOLACJE					
7.1. M.15.01.01. IZOLACJE CIENKIE					
21	KNR 2-33 d.7 0712-02 1.3.1	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod izolacje - ręczne oczyszczenie powierzchni	m ²		
		(10.55*2)+(16.80*2)	m ²	54.700	
				RAZEM	54.700
22	KNR 2-33 d.7 0713-26 1.3.1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 20 m2	m ²		
		(10.55*2)+(16.80*2)	m ²	54.700	
				RAZEM	54.700
23	KNR 2-33 d.7 0713-30 1.3.1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 20 m2 Krotność = 2	m ²		
		(10.55*2)+(16.80*2)	m ²	54.700	
				RAZEM	54.700
8 KORPUS DROGOWY NA DOJAZDACH					
8.1 D.02.03.01 WYKONANIE NASYPÓW					
24	KNR 6 d.8 0103-02 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kał. V-VI pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		7.5*10	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
8.2 D.04.04.01 PODBUDOWA Z KRUSZYWA NATURALNEGO					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25 d.8. 2	KNNR 6 0112-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 25 cm Krotność = 2 7.5*10	m ² m ²	 75.000	
				RAZEM	75.000
8.3 D.04.04.02 POBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO					
26 d.8. 3	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm Krotność = 2 7.5*10	m ² m ²	 75.000	
				RAZEM	75.000
27 d.8. 3	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm Krotność = 2 7.5*10	m ² m ²	 75.000	
				RAZEM	75.000
8.4 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO					
28 d.8. 4	KNR 2-31 0601-07 analogia	Sączki podłużne na korytkach betonowych kat.gruntu IV o głębokości ułożenia 100 cm 14*2	m m	 28.000	
				RAZEM	28.000
9 SKARPY I STOŻKI					
9.1 M.29.15.01. UMOCNIE NIE SKARP STOŻKÓW PRZYCZÓŁKOWYCH					
29 d.9. 1	KNR 2-01 0516-05	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej <skarpy>(5.50*3.30)*4+(8.50*2.50)*2+<koryto>(12.5+15.50)	m ² m ²	 143.100	
				RAZEM	143.100
30 d.9. 1	KNNR 10 0201-04	Budowle betonowe i żelbetowe o obj. 1.01 - 10.0 m ³ - elementy żelbetowe - podwalina umocnienia obrukowania skarpy (5.50*0.8*0.3)*4	m ³ miesz. m ³ miesz.	 5.280	
				RAZEM	5.280
31 d.9. 1	KNNR 10 0205-02	Zbrojenie konstr.betonowych o śr. 10 mm - podwalina umocnienia obrukowania skarpy 250	kg zbroj. kg zbroj.	 250.000	
				RAZEM	250.000