

PRZEPUST P-3

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	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim.	km		
d.1.	0111-02				
1		0.025	km	0.025	
				RAZEM	0.025
2	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie podgórskim i górskim	m ³		
d.1.	0122-03				
1		(6.50*7.20)	m ³	46.800	
				RAZEM	46.800
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 darnią z przerzutem	m ²		
d.1.	0125-02				
2		<skarpy>(3.05*3.05)*4	m ²	37.210	
				RAZEM	37.210
1.3 UDROŻNIENIE KORYT CIEKU					
4	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu łazkami na odległość do 10 m (kat.gr.V-VI)	m ³		
d.1.	0307-04				
3		(2.65+4.80)*0.45	m ³	3.353	
				RAZEM	3.353
2 ROBOTY ZIEMNE W SASIEDZTWIE PRZEPUSTU					
5	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.2	0202-08	(6.50*7.20)	m ³	46.800	
				RAZEM	46.800
6	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV)	m ³		
d.2	0208-01	Krotność = 3			
		46.80	m ³	46.800	
				RAZEM	46.800
3 ZASYPYWANIE WYKOPÓW WRAZ Z ZAGĘSZCZENIEM					
7	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wkopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
d.3	0214-02	(7.20*1.32)*2	m ³	19.008	
				RAZEM	19.008
8	KNNR 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijkami mechanicznymi - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m ³		
d.3	0408-01				
	z.sz.2.2.2.				
	9911-02	(7.20*1.32)*2	m ³	19.008	
				RAZEM	19.008
4 ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH 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 żelbetowych - częściowa rozbiórka ścianek czołowych i części przelotowej przepustu	m ³		
d.4.	0808-06	(5.10*0.50)*2+(1.25*4.70)	m ³	10.975	
1				RAZEM	10.975
10	KNR 2-11	Transport lądowy elementów betonowych i żelbetowych o masie do 400 kg - dodatek za każde dalsze 0.5 km nie dalej jak na odległość 3 km z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym	t		
d.4.	1103-07	10.975*1.6	t	17.560	
1	analiza			RAZEM	17.560
11	KNR AT-06	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. III; dodatek za każdy dalszy 1 km	kurs		
d.4.	0108-06	Krotność = 10			
1		2	kurs	2.000	
				RAZEM	2.000
5 KONSTRUKCJA PRZELOTOWA PRZEPUSTU					
12	KNR 2-33	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych o przekroju zamkniętym o wym. 1.0 x 1.0 m i 1 otw.	m		
d.5	0604-01	4.70	m	4.700	
				RAZEM	4.700
13	analiza indywidualna	Obsadzenie kotew stalowych zespolenia w skrajnych elementach części przelotowej	szl		
d.5		24*2	szl	48.000	
				RAZEM	48.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.5	KNR 2-33 0207-10 analogia	Przygotowanie zbrojenia na budowie oczepy i ławy podłożyskowe - pręty o śr. do 14 mm - zbrojenie płyty zespalającej 0.130	t t	0.130	
				RAZEM	0.130
15 d.5	KNR 2-33 0208-10 analogia	Montaż zbrojenia oczepy i ławy podłożyskowe - pręty o śr. do 14 mm - zbrojenie płyty zespalającej 0.130	t t	0.130	
				RAZEM	0.130
16 d.5	KNR 2-33 0210-02 analogia	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - stopy, płyty i ławy fundamentowe - beton płyty zespalającej 1.2	m ³ m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
6 ŚCIANKI CZOŁOWE					
17 d.6	KNR 2-33 0606-02	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych 3.90	m ³ m ³	3.900	
				RAZEM	3.900
7 WYPOSAŻENIE OBIEKTU					
7.1 ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA					
7.1. M.19.01.07. BALUSTRADY NA GZYMSACH ŚCIANEK CZOŁOWYCH					
18 d.7. 1.1	KNR 2-33 0702-01 analogia	Montaż poręczy mostowych - odcinki proste - poręcz mostowa - stalowa szczeblinkowa 0.360	t t	0.360	
				RAZEM	0.360
7.1. M.20.03.01. ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE POWIERZCHNI BETONU GZYMSÓW W PODPORACH					
19 d.7. 1.2	KNR K-01 0115-01 analogia	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - gruntowanie powierzchni pionowych - gzymsy i ścianki czołowe <gzyms>(0.3*3.50)*2+<ścianki czołowe>(1.75*2)	m ² m ²	5.600	
				RAZEM	5.600
20 d.7. 1.2	KNR K-01 0115-03 analogia	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - malowanie dwukrotne powierzchni pionowych <gzyms>(0.3*3.50)*2+<ścianki czołowe>(1.75*2)	m ² m ²	5.600	
				RAZEM	5.600
7.1. IZOLACJE					
7.1. M.15.01.01. IZOLACJE CIENKIE					
21 d.7. 1.3. 1	KNR 2-33 0712-02	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod izolacje - ręczne oczyszczenie powierzchni (3.84*2)+(2.75*2)	m ² m ²	13.180	
				RAZEM	13.180
22 d.7. 1.3. 1	KNR 2-33 0713-26	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 20 m2 (3.84*2)+(2.75*2)	m ² m ²	13.180	
				RAZEM	13.180
23 d.7. 1.3. 1	KNR 2-33 0713-30	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 20 m2 Krotność = 2 (3.84*2)+(2.75*2)	m ² m ²	13.180	
				RAZEM	13.180
8 KORPUS DROGOWY NA DOJAZDACH					
8.1 D.02.03.01 WYKONANIE NASYPÓW					
24 d.8. 1	KNR 6 0103-02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. V-VI pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 6.5*7	m ² m ²	45.500	
				RAZEM	45.500
8.2 D.04.04.01 POBUDOWA Z KRUSZYWA NATURALNEGO					
25 d.8. 2	KNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m ²		

KSIAŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.5*7	m ²	45.500	
				RAZEM	45.500
8.3	D.04.04.02	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO			
26 d.8. 3	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		6.5*7	m ²	45.500	
				RAZEM	45.500
27 d.8. 3	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
		6.5*7	m ²	45.500	
				RAZEM	45.500
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	m		
		7.5*2	m	15.000	
				RAZEM	15.000
9	SKARPY I STOŻKI				
9.1	M.29.15.01.	UMOCNIENIE SKARP STOŻKÓW PRZYZCÓŁKOWYCH			
29 d.9. 1	KNR 2-01 0516-05	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		<skarpy>(3.05*3.05)*4+<koryto>(3.65+4.90)	m ²	45.760	
				RAZEM	45.760
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	m ³ miesz.		
		(3.20*0.8*0.3)*4	m ³ miesz.	3.072	
				RAZEM	3.072
31 d.9. 1	KNNR 10 0205-02	Zbrojenie konstr.betonowych o śr. 10 mm - podwalina umocnienia obrukowania skarpy	kg zbroj.		
		150	kg zbroj.	150.000	
				RAZEM	150.000