

PRZEPUST P-9

Przedmiar Robót

KSIAŻKA 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 pa-	km		
d.1.	0111-02	górkowatym lub górskim.			
1		0.02	km	0.020	
				RAZEM	0.020
2	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie podgórskim i górskim	m ³		
d.1.	0122-03				
1		(4.15*7.20)	m ³	29.880	
				RAZEM	29.880
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>(3.20*2)*2.65+(3.65*2)*2.2+<koryto>(9.55+5.25)	m ²	47.820	
				RAZEM	47.820
2 ROBOTY ZIEMNE W SASIEDZTWIE PRZEPUSTU					
4	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.2.	0202-08	gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.			
1		(4.15*7.20)	m ³	29.880	
				RAZEM	29.880
5	KNNR 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			
		29.88	m ³	29.880	
				RAZEM	29.880
3 ZASYPYWANIE WYKOPÓW WRAZ Z ZAGĘSZCZENIEM					
6	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekt-	m ³		
d.3.	0214-02	wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w sta-			
		nie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV			
		(2.10*7.20)	m ³	15.120	
				RAZEM	15.120
7	KNNR 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	(2.10*7.20)	m ³	15.120	
				RAZEM	15.120
4 ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW					
4.1 M.23.01.02. ROZBIÓRKA CZĘŚCI PRZELOTOWEJ PRZEPUSTU I ŚCIANEK CZOŁOWYCH					
8	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>8.20+<konstrukcja przepustu>(5.20*1.70)	m ³	17.040	
				RAZEM	17.040
9	KNR 2-11	Transport lądowy elementów betonowych i żelbetowych o masie do 400 kg -	t		
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			
		17.04*1.6	t	27.264	
				RAZEM	27.264
10	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			
		3	kurs	3.000	
				RAZEM	3.000
5 KONSTRUKCJA PRZELOTOWA PRZEPUSTU					
11	KNR 2-33	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych o	m		
d.5.	0604-01	przekroju zamkniętym o wym. 1.0 x 1.0 m i 1 otw.			
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
12		Obsadzenie kotew stalowych zespolenia w skrajnych elementach części prze-	szt		
d.5.	analiza indy-	lotowej			
	widualna	(24*2)	szt	48.000	
				RAZEM	48.000
13	KNR 2-33	Przygotowanie zbrojenia na budowie oczepy i ławy podłożyskowe - pręty o śr.	t		
d.5.	0207-10	do 14 mm - zbrojenie płyty zespalającej			
	analogia	0.145	t	0.145	
				RAZEM	0.145

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-33 d.5 0208-10 analogia	Montaż zbrojenia oczepy i ławy podłożyskowe - pręty o śr. do 14 mm - zbrojenie płyty zespalającej	t		
		0.145	t	0.145	
				RAZEM	0.145
15	KNR 2-33 d.5 0210-02 analogia	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - stopy, płyty i ławy fundamentowe - beton płyty zespalającej	m ³		
		1.10	m ³	1.100	
				RAZEM	1.100
6 ŚCIANKI CZOŁOWE					
16	KNR 2-33 d.6 0606-02 kalk. własna	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych	m ³		
		8.20	m ³	8.200	
				RAZEM	8.200
7 WYPOSAŻENIE OBIEKTU					
7.1 ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA					
7.1. M.19.01.07. BALUSTRADY NA GZYMSACH ŚCIANEK CZOŁOWYCH					
17	KNR 2-33 d.7. 0702-01 1.1 analogia	Montaż poręczy mostowych - odcinki proste - poręcz mostowa - stalowa szczeblinkowa	t		
		0.435	t	0.435	
				RAZEM	0.435
7.1. M.20.03.01. ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE POWIERZCHNI BETONU GZYMSÓW W PODPORACH					
18	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>(3.05*2)	m ²	6.100	
				RAZEM	6.100
19	KNR K-01 d.7. 0115-03 1.2 analogia	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - malowanie dwukrotne powierzchni pionowych	m ²		
		<ścianki czołowe>(3.05*2)	m ²	6.100	
				RAZEM	6.100
7.1. IZOLACJE					
7.1. M.15.01.01. IZOLACJE CIENKIE					
20	KNR 2-33 d.7. 0712-02 1.3. 1	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod izolacje - ręczne oczyszczenie powierzchni	m ²		
		(4.96*2)+(1.10*4)	m ²	14.320	
				RAZEM	14.320
21	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 m ²	m ²		
		(4.96*2)+(1.10*4)	m ²	14.320	
				RAZEM	14.320
22	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 m ² Krotność = 2	m ²		
		(4.96*2)+(1.10*4)	m ²	14.320	
				RAZEM	14.320
8 KORPUS DROGOWY NA DOJAZDACH					
8.1 D.02.03.01 WYKONANIE NASYPÓW					
23	KNR 6 d.8. 0103-02 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. V-VI pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		4.95*8.95	m ²	44.303	
				RAZEM	44.303
8.2 D.04.04.01 PODBUDOWA Z KRUSZYWA NATURALNEGO					
24	KNR 6 d.8. 0112-02 2	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 25 cm	m ²		
		4.95*8.95	m ²	44.303	
				RAZEM	44.303
8.3 D.04.04.02 PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO					

KSIAŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25 d.8. 3	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m ²		
		4.95*8.95	m ²	44.303	
				RAZEM	44.303
26 d.8. 3	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
		4.95*8.95	m ²	44.303	
				RAZEM	44.303
8.4. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO					
27 d.8. 4	KNR 2-31 0601-07 analogia	Sączki podłużne na korytkach betonowych kat.gruntu IV o głębokości ułożenia 100 cm	m		
		9.50*2	m	19.000	
				RAZEM	19.000
9. SKARPY I STOŻKI					
9.1. M.29.15.01. UMOCNIE NIE SKARP STOŻKÓW PRZYZCÓŁKOWYCH					
28 d.9. 1	KNR 2-01 0516-05	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		<skarpy>(3.20*2)*2.65+(3.65*2)*2.2+<koryto>(9.55+5.25)	m ²	47.820	
				RAZEM	47.820
29 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)*2+(3.65*0.8*0.3)*2	m ³ miesz.	3.288	
				RAZEM	3.288
30 d.9. 1	KNNR 10 0205-02	Zbrojenie konstr.betonowych o śr. 10 mm - podwalina umocnienia obrukowania skarpy	kg zbroj.		
		200	kg zbroj.	200.000	
				RAZEM	200.000