

PRZEPUST P-11

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 górkim.			
1		0.025	km	0.025	
				RAZEM	0.025
2	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie podgórkim i górkim	m ³		
d.1.	0122-03				
1		(3.25*4*2.80)+(1.85*7.00)	m ³	49.350	
				RAZEM	49.350
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>(5.70*3.30*4)+(10.45+14.30)	m ²	99.990	
				RAZEM	99.990
1.3	OCZYSZCZENIE KONSTRUKCJI PRZEPUSTU I KORYT				
4	KNR 2-31	Oczyszczenie przepustów o śr. 2,00 m z namułu	m		
d.1.	1404-06				
3	kalk. własna	4.90	m	4.900	
				RAZEM	4.900
5	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu łaczkami na odległość do 10 m (kat.gr.V-	m ³		
d.1.	0307-04	VI)			
3		(10.45+14.30)*0.30	m ³	7.425	
				RAZEM	7.425
2	ROBOTY ZIEMNE W SASIEDZTWIE PRZEPUSTU				
6	KNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w	m ³		
d.2.	0202-08	gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.			
		(3.25*4*2.80)+(1.85*7.00)	m ³	49.350	
				RAZEM	49.350
7	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			
		49.35	m ³	49.350	
				RAZEM	49.350
3	ZASYPYWANIE WYKOPÓW WRAZ Z ZAGĘSZCZENIEM				
8	KNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekto-	m ³		
d.3.	0214-02	wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w sta-			
		nie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV			
		(3.25*4*2.80)	m ³	36.400	
				RAZEM	36.400
9	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	(3.25*4*2.80)	m ³	36.400	
				RAZEM	36.400
4	KONSTRUKCJA PRZELOTOWA PRZEPUSTU				
4.1	REPROFILACJA POWIERZCHNI BETONU				
10	KNR K-01	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych nie malowanych -	m ²		
d.4.	0101-01	konstrukcja przelotowa przepustu			
1		6.00*4.90	m ²	29.400	
				RAZEM	29.400
11	KNR K-01	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą	m ²		
d.4.	0110-03	cementowo-polimerową - szpachlowanie powierzchni z betonów wylewanych			
1	analogia	na ścianach szpachlą cementowo-polimerową - zaprawy PCC - część przloto-			
		wa przepustu			
		6.00*4.90	m ²	29.400	
				RAZEM	29.400
4.2	ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE				
12	KNR K-01	Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej powłoką akrylową - gruntowanie	m ²		
d.4.	0114-01	- część przelotowa przepustu			
2		6.00*4.90	m ²	29.400	
				RAZEM	29.400
13	KNR K-01	Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej poziomej powłoką akrylową -	m ²		
d.4.	0114-02	część przelotowa przepustu			
2		6.00*4.90	m ²	29.400	
				RAZEM	29.400

KSIAZKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5 ŚCIANKI CZOŁOWE					
5.1 ZBROJENIE					
14	analiza indywidualna	Obsadzenie kotew stalowych zespolenia w skrajnych elementach części przelotowej (150+42)*2	szt		
			szt	384.000	
				RAZEM	384.000
15	KNR 2-33 0207-14	Przygotowanie zbrojenia na budowie ściany i skrzydelka - pręty o śr. do 14 mm - pręty okrągłe żebrowane do zbrojenia betonu - stal BST500S	t		
		0.715	t	0.715	
				RAZEM	0.715
16	KNR 2-33 0208-14	Montaż zbrojenia ściany i skrzydelka - pręty o śr. do 14 mm - pręty okrągłe żebrowane do zbrojenia betonu - stal BST500S	t		
		0.715	t	0.715	
				RAZEM	0.715
5.2 BETON PODPÓR MASYWNYCH					
17	KNR 2-33 0203-02	Deskowanie tradycyjne - podpory masywne, ściany oporowe i ściany maskujące o wysokości do 4 m (11.20*2)+(3.20*0.7*4)	m ²		
			m ²	31.360	
				RAZEM	31.360
18	KNR 2-33 0210-05	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - podpory, ściany oporowe i mury pachwinowe - beton C25/30 (B30)	m ³		
		7.10	m ³	7.100	
				RAZEM	7.100
6 WYPOSAŻENIE OBIEKTU					
6.1 ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA					
6.1. M.19.01.07. BALUSTRADY NA GZYMSACH ŚCIANEK CZOŁOWYCH					
19	KNR 2-33 0702-01	Montaż poręczy mostowych - odcinki proste - poręcz mostowa - stalowa szczeblinkowa	t		
	analiza	0.620	t	0.620	
				RAZEM	0.620
6.1. M.20.03.01. ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE POWIERZCHNI BETONU ŚCIANEK CZOŁOWYCH					
20	KNR K-01 0115-01	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - gruntowanie powierzchni pionowych - gzymsy i ścianki czołowe <ścianki czołowe>(8.05*2)+<część przelotowa>(6.00*4.90)	m ²		
	analiza		m ²	45.500	
				RAZEM	45.500
21	KNR K-01 0115-03	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - malowanie dwukrotne powierzchni pionowych <ścianki czołowe>(8.05*2)+<część przelotowa>(6.00*4.90)	m ²		
	analiza		m ²	45.500	
				RAZEM	45.500
6.1. IZOLACJE					
6.1. M.15.01.01. IZOLACJE CIENKIE					
22	KNR 2-33 0712-02	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod izolacje - ręczne oczyszczenie powierzchni (1.65*4)	m ²		
			m ²	6.600	
				RAZEM	6.600
23	KNR 2-33 0713-26	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 20 m ² (1.65*4)	m ²		
			m ²	6.600	
				RAZEM	6.600
24	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 m ² Krotność = 2 (1.65*4)	m ²		
			m ²	6.600	
				RAZEM	6.600
7 KORPUS DROGOWY NA DOJAZDACH					
7.1 D.02.03.01 WYKONANIE NASYPÓW					

KSIAŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25 d.7. 1	KNNR 6 0103-02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. V-VI pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		5.70*9.20	m ²	52.440	
				RAZEM	52.440
7.2 D.04.04.01 PODBUDOWA Z KRUSZYWA NATURALNEGO					
26 d.7. 2	KNNR 6 0112-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 25 cm	m ²		
		5.70*9.20	m ²	52.440	
				RAZEM	52.440
7.3 D.04.04.02 PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO					
27 d.7. 3	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m ²		
		5.70*9.20	m ²	52.440	
				RAZEM	52.440
28 d.7. 3	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		5.70*9.20	m ²	52.440	
				RAZEM	52.440
8 SKARPY I STOŻKI					
8.1 M.29.15.01. UMOCNIEŃ SKARP STOŻKÓW					
29 d.8. 1	KNR 2-01 0516-05	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		<skarpy>(5.70*3.30*4)+<koryto>(10.45+14.30)	m ²	99.990	
				RAZEM	99.990
30 d.8. 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.		
		(5.70*0.8*0.3)*4	m ³ miesz.	5.472	
				RAZEM	5.472
31 d.8. 1	KNNR 10 0205-02	Zbrojenie konstr.betonowych o śr. 10 mm - podwalina umocnienia obrukowania skarpy	kg zbroj.		
		250	kg zbroj.	250.000	
				RAZEM	250.000