

PRZEPUST P-6

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		0.02	km	0.020	
				RAZEM	0.020
2	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie podgórskim i górkim	m ³		
d.1.	0122-03				
1		(24.78*10.90)	m ³	270.102	
				RAZEM	270.102
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>(15.45*2)+(4.50*2.50)*4	m ²	75.900	
				RAZEM	75.900
2 ROBOTY ZIEMNE W SĄSIEDZTWIE PRZEPUSTU					
4	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.			
		(24.78*10.90)	m ³	270.102	
				RAZEM	270.102
5	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			
		270.102	m ³	270.102	
				RAZEM	270.102
3 ZASYPYWANIE WYKOPÓW WRAZ Z ZAGĘSZCZENIEM					
6	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			
		(5.80*10.90)*2	m ³	126.440	
				RAZEM	126.440
7	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	(5.80*10.90)*2	m ³	126.440	
				RAZEM	126.440
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>28+<konstrukcja przepustu>(5*1.9)	m ³	37.500	
				RAZEM	37.500
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			
		37.50*1.6	t	60.000	
				RAZEM	60.000
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			
		5	kurs	5.000	
				RAZEM	5.000
5 KONSTRUKCJA PRZELOTOWA PRZEPUSTU					
11	KNR 2-33	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych o	m		
d.5	0604-07	przekroju zamkniętym o wym. 2.0 x 2.0 m i 1 otw.			
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
12		Obsadzenie kotew stalowych zespolenia w skrajnych elementach części prze-	szl		
d.5	analiza indy-	lotowej			
	widualna	(16*2)	szl	32.000	
				RAZEM	32.000
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	0.250	t	0.250	
				RAZEM	0.250

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		
		0.250	t	0.250	
				RAZEM	0.250
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		
		1.90	m ³	1.900	
				RAZEM	1.900
6 ŚCIANKI CZOŁOWE					
16	KNR 2-33 d.6 0606-02 kalk. własna	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych	m ³		
		28.00	m ³	28.000	
				RAZEM	28.000
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		
		1.320	t	1.320	
				RAZEM	1.320
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>(4.72*4)+(6.81*2)	m ²	32.500	
				RAZEM	32.500
19	KNR K-01 d.7 0115-03 1.2 analogia	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - malowanie dwukrotne powierzchni pionowych	m ²		
		<ścianki czołowe>(4.72*4)+(6.81*2)	m ²	32.500	
				RAZEM	32.500
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		
		(8.86*4)+(4.50*4)+(0.75*4.62*2)	m ²	60.370	
				RAZEM	60.370
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		
		(8.86*4)+(4.50*4)+(0.75*4.62*2)	m ²	60.370	
				RAZEM	60.370
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		
		(8.86*4)+(4.50*4)+(0.75*4.62*2)	m ²	60.370	
				RAZEM	60.370
7.1. IZOLACJE GRUBE					
7.1. M.15.01.01. IZOLACJE CIENKIE					
23	KNR 2-33 d.7 0712-02 1.3.2	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod izolacje - ręczne oczyszczenie powierzchni	m ²		
		<ścianki czołowe>(4.62*0.75)*2	m ²	6.930	
				RAZEM	6.930
24	KNR 2-33 d.7 0715-10 1.3.2	Izolacje przeciwwilgociowe z papy na lepiku asfaltowym na gorąco - powłoki pionowe - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 20 m ²	m ²		
		<ścianki czołowe>(4.62*0.75)*2	m ²	6.930	
				RAZEM	6.930

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25 d.7. 1.3. 2	KNR 2-33 0715-14	Izolacje przeciwwilgociowe z papy na lepiku asfaltowym na gorąco - powłoki pionowe - każda następna warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 20 m2	m ²		
		<ścianki czołowe>(4.62*0.75)*2	m ²	6.930	
				RAZEM	6.930
8 KORPUS DROGOWY NA DOJAZDACH					
8.1 D.02.03.01 WYKONANIE NASYPÓW					
26 d.8. 1	KNR 6 0103-02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. V-VI pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		9.25*4.95	m ²	45.788	
				RAZEM	45.788
8.2 D.04.04.01 PODBUDOWA Z KRUSZYWA NATURALNEGO					
27 d.8. 2	KNR 6 0112-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 25 cm Krotność = 3	m ²		
		9.25*4.95	m ²	45.788	
				RAZEM	45.788
8.3 D.04.04.02 PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO					
28 d.8. 3	KNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm Krotność = 2	m ²		
		9.25*4.95	m ²	45.788	
				RAZEM	45.788
29 d.8. 3	KNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm Krotność = 2	m ²		
		9.25*4.95	m ²	45.788	
				RAZEM	45.788
8.4 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO					
30 d.8. 4	KNR 2-31 0601-07 analogia	Sączki podłużne na korytkach betonowych kat.gruntu IV o głębokości ułożenia 100 cm	m		
		12.4*2	m	24.800	
				RAZEM	24.800
9 SKARPY I STOŻKI					
9.1 M.29.15.01. UMOCNIE NIE SKARP STOŻKÓW PRZYCZÓŁKOWYCH					
31 d.9. 1	KNR 2-01 0516-05	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		<skarpy>(15.45*2)+(4.50*2.50)*4+<koryto>(16.5*2)	m ²	108.900	
				RAZEM	108.900
32 d.9. 1	KNR 10 0201-04	Budowle betonowe i żelbetowe o obj. 1.01 - 10.0 m3 - elementy żelbetowe - podwalina umocnienia obrukowania skarpy	m ³ miesz.		
		(2.50*0.8*0.3)*4	m ³ miesz.	2.400	
				RAZEM	2.400
33 d.9. 1	KNR 10 0205-02	Zbrojenie konstr.betonowych o śr. 10 mm - podwalina umocnienia obrukowania skarpy	kg zbroj.		
		150	kg zbroj.	150.000	
				RAZEM	150.000