

PRZEPUST P-7

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		0.02	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		(7.60*4.60)	m ³	34.960	
				RAZEM	34.960
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>(5.86*2)+(4.40*3.00)*4	m ²	64.520	
				RAZEM	64.520
2 ROBOTY ZIEMNE W SĄSIEDZTWIE PRZEPUSTU					
4	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		(7.60*4.60)	m ³	34.960	
				RAZEM	34.960
5	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			
		34.96	m ³	34.960	
				RAZEM	34.960
3 ZASYPYWANIE WYKOPÓW WRAZ Z ZAGĘSZCZENIEM					
6	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
d.3. 0214-02		(4.75*4.60)	m ³	21.850	
				RAZEM	21.850
7	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			
		(4.75*4.60)	m ³	21.850	
				RAZEM	21.850
4 ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW					
4.1 M.23.01.02. ROZBIÓRKA ŚCIANEK CZOŁOWYCH					
8	KNR 2-33	Naprawa mostów trwałych; mechaniczne rozebranie konstrukcji mostowych żelbetowych - częściowa rozbiórka ścianek czołowych	m ³		
d.4. 0808-06					
1		7.50	m ³	7.500	
				RAZEM	7.500
9	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					
1	analogia	7.50*1.6	t	12.000	
				RAZEM	12.000
10	KNR AT-06	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. III; dodatek za każdy dalszy 1 km	kurs		
d.4. 0108-06					
1		Krotność = 10			
		1	kurs	1.000	
				RAZEM	1.000
5 KONSTRUKCJA PRZELOTOWA PRZEPUSTU					
5.1 REPROFILACJA POWIERZCHNI BETONU					
11	KNR K-01	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych nie malowanych - konstrukcja przelotowa przepustu	m ²		
d.5. 0101-01					
1		3.10*4.40	m ²	13.640	
				RAZEM	13.640
12	KNR K-01	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - szpachlowanie powierzchni z betonów wylewanych na ścianach szpachlą cementowo-polimerową - zaprawy PCC - część przelotowa przepustu	m ²		
d.5. 0110-03					
1	analogia	3.10*4.40	m ²	13.640	
				RAZEM	13.640
5.2 ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE					
13	KNR K-01	Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej powłoką akrylową - gruntowanie	m ²		
d.5. 0114-01					
2		3.10*4.40	m ²	13.640	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR K-01	Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej poziomej powłoką akrylową -	m ²	RAZEM	13.640
d.5.	0114-02	część przelotowa przepustu			
2		3.10*4.40	m ²	13.640	
				RAZEM	13.640
6 ŚCIANKI CZOŁOWE					
6.1 ZBROJENIE					
15		Obsadzenie kotew stalowych zespolenia w skrajnych elementach części prze-	szt		
d.6.	analiza indy-	lotowej			
1	widualna	(54*2)	szt	108.000	
				RAZEM	108.000
16	KNR 2-33	Przygotowanie zbrojenia na budowie ściany i skrzydełka - pręty o śr. do 14 mm	t		
d.6.	0207-14	- pręty okrągłe zebrowane do zbrojenia betonu - stal BST500S			
1		0.606	t	0.606	
				RAZEM	0.606
17	KNR 2-33	Przygotowanie zbrojenia na budowie ściany i skrzydełka - pręty o śr. 16-20 mm	t		
d.6.	0207-15	- pręty okrągłe zebrowane do zbrojenia betonu - stal BST500S			
1		0.108	t	0.108	
				RAZEM	0.108
18	KNR 2-33	Montaż zbrojenia ściany i skrzydełka - pręty o śr. do 14 mm - pręty okrągłe ze-	t		
d.6.	0208-14	browane do zbrojenia betonu - stal BST500S			
1		0.606	t	0.606	
				RAZEM	0.606
19	KNR 2-33	Montaż zbrojenia ściany i skrzydełka - pręty o śr. 16-20 mm - pręty okrągłe ze-	t		
d.6.	0208-15	browane do zbrojenia betonu - stal BST500S			
1		0.108	t	0.108	
				RAZEM	0.108
6.2 BETON PODPÓR MASYWNYCH					
20	KNR 2-33	Deskowanie tradycyjne - podpory masywne, ściany oporowe i ściany maskują-	m ²		
d.6.	0203-02	ce o wysokości do 4 m			
2		(10.7*4)+(2.70*0.4*4)	m ²	47.120	
				RAZEM	47.120
21	KNR 2-33	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - podpory, ściany oporowe i	m ³		
d.6.	0210-05	mury pachwinowe - beton C25/30 (B30)			
2		7.50	m ³	7.500	
				RAZEM	7.500
7 WYPOSAŻENIE OBIEKTU					
7.1 ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA					
7.1. M.19.01.07. BALUSTY NA GZYMSACH ŚCIANEK CZOŁOWYCH					
1					
22	KNR 2-33	Montaż poręczy mostowych - odcinki proste - poręcz mostowa - stalowa	t		
d.7.	0702-01	szczeblinkowa			
1.1	analogia	0.520	t	0.520	
				RAZEM	0.520
7.1. M.20.03.01. ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE POWIERZCHNI BETONU ŚCIANEK CZOŁOWYCH					
2					
23	KNR K-01	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - gruntowanie powierzchni piono-	m ²		
d.7.	0115-01	wych - gzymsy i ścianki czołowe			
1.2	analogia	<ścianki czołowe>(6.90*2)	m ²	13.800	
				RAZEM	13.800
24	KNR K-01	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - malowanie dwukrotne powierzchni	m ²		
d.7.	0115-03	pionowych			
1.2	analogia	<ścianki czołowe>(6.90*2)	m ²	13.800	
				RAZEM	13.800
7.1. IZOLACJE					
3					
7.1. M.15.01.01. IZOLACJE CIENKIE					
3.1					
25	KNR 2-33	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod	m ²		
d.7.	0712-02	izolacje - ręczne oczyszczenie powierzchni			
1.3.					
1		(1.40*4)+(8.90*2)	m ²	23.400	
				RAZEM	23.400

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 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 (1.40*4)+(8.90*2)	m ² m ²	 23.400	
				RAZEM	23.400
27 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 (1.40*4)+(8.90*2)	m ² m ²	 23.400	
				RAZEM	23.400
8 KORPUS DROGOWY NA DOJAZDACH					
8.1 D.02.03.01 WYKONANIE NASYPÓW					
28 d.8. 1	KNNR 6 0103-02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kal. V-VI pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 4.50*7.00	m ² m ²	 31.500	
				RAZEM	31.500
8.2 D.04.04.01 PODBUDOWA Z KRUSZYWA NATURALNEGO					
29 d.8. 2	KNNR 6 0112-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 25 cm Krotność = 2 4.50*7.00	m ² m ²	 31.500	
				RAZEM	31.500
8.3 D.04.04.02 PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO					
30 d.8. 3	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 4.50*7.00	m ² m ²	 31.500	
				RAZEM	31.500
31 d.8. 3	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm 4.50*7.00	m ² m ²	 31.500	
				RAZEM	31.500
9 SKARPY I STOŻKI					
9.1 M.29.15.01. UMOCNIE NIE SKARP STOŻKÓW					
32 d.9. 1	KNR 2-01 0516-05	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej <skarpy>(5.86*2)+(4.40*3.00)*4+<koryto>(5.90*2)	m ² m ²	 76.320	
				RAZEM	76.320
33 d.9. 1	KNNR 10 0201-04	Budowle betonowe i żelbetowe o obj. 1.01 - 10.0 m3 - elementy żelbetowe - podwalina umocnienia obrukowania skarpy (2.50*0.8*0.3)*4	m ³ miesz. m ³ miesz.	 2.400	
				RAZEM	2.400
34 d.9. 1	KNNR 10 0205-02	Zbrojenie konstr.betonowych o śr. 10 mm - podwalina umocnienia obrukowania skarpy 150	kg zbroj. kg zbroj.	 150.000	
				RAZEM	150.000