

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-04	Rozebranie mostu zespolonego przy grubości płyty do 100 cm	m ³		
d.1	0305-03	25	m ³	25.000	
				RAZEM	25.000
2	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku	m ³		
d.1	1103-04	samochodem samowyladowczym na odleg. 5 km	m ³	25.000	
		25		RAZEM	25.000
2		ROBOTY ZIEMNE, PRZYGOTOWAWCZE I POMOCNICZE			
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem mate-	m ²		
d.2	0102-02	rialu z rozbiórki na odl. do 1 km			
		Krotność = 2			
		340	m ²	340.000	
				RAZEM	340.000
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z	m ³		
d.2	0206-04	transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 5 km. (roboty związane			
		z wykonaniem koryta na dojazdach oraz odkopanie ist. przyczółków + wykopy pod			
		poszerzenie przyczółków)	m ³	1363.000	
		1363		RAZEM	1363.000
5	KNR 2-10	Wbijanie ścianek szczelnych z terenu lub rusztowań na głębokość do 3 m w grunt	m		
d.2	0301-02	kat.III. Ścianki tracone ze stali.	m	63.000	
		63		RAZEM	63.000
6	KNR 2-11	Odwodnienie powierzchn.wykopu fundament. - pompowanie wody z wykopu	szt.		
d.2	2612-05	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 2-31	Podbudowa betonowa - grub.warstwy po zagęszczeniu = 30 cm (C10/12 pod płytę	m ²		
d.2	0109-03	denną)			
		135	m ²	135.000	
				RAZEM	135.000
3		ROBOTY ŻELBETOWE - PRZYZCŁÓKI I PŁYTY PRZEJŚCIOWE			
8	KNR 2-33	Przygotowanie zbrojenia na budowie fundamenty podpór (płyta denna) - pręty o śr. do	t		
d.3	0207-02	16-20 mm	t	2.800	
		2.8		RAZEM	2.800
9	KNR 2-33	Montaż zbrojenia fundamenty podpór (płyta denna) - pręty o śr. do 16-20 mm	t		
d.3	0208-02	2.8	t	2.800	
				RAZEM	2.800
10	KNR 2-33	Betonowanie płyt fundamentowych przyczółka przy użyciu pompy na samochodzie	m ³		
d.3	0210-02	(płyta denna)			
		36	m ³	36.000	
				RAZEM	36.000
11	KNR 2-33	Przygotowanie zbrojenia ściany czołowej - pręty o śr. do 16-20 mm	t		
d.3	0207-02	3.6	t	3.600	
				RAZEM	3.600
12	KNR 2-33	Montaż zbrojenia ściany czołowej - pręty o śr. do 16-20 mm	t		
d.3	0208-02	3.6	t	3.600	
				RAZEM	3.600
13	KNR 2-33	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - ściana przyczółka	m ³		
d.3	0210-02	36.5	m ³	36.500	
				RAZEM	36.500
14	KNR 2-33	Przygotowanie zbrojenia na budowie fundamenty podpór - pręty o śr. do 16-20 mm	t		
d.3	0207-02	(płyta przejściowa)			
		4.8	t	4.800	
				RAZEM	4.800
15	KNR 2-33	Montaż zbrojenia fundamenty podpór - pręty o śr. do 16-20 mm (płyta przejściowa)	t		
d.3	0208-02	4.8	t	4.800	
				RAZEM	4.800
16	KNR 2-33	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - belka podwalinowa	m ³		
d.3	0210-02	12.5	m ³	12.500	
				RAZEM	12.500
17	KNR 2-33	Betonowanie płyt przejściowych przy użyciu pompy na samochodzie	m ³		
d.3	0210-02	20	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-33	Beton ochronny wykonany przy użyciu pompy na samochodzie	m ³		
d.3	0210-02	4.2	m ³	4.200	
				RAZEM	4.200
19	KNR 2-33	Przygotowanie zbrojenia na budowie ściany i skrzydełka - pręty o śr. 16-20 mm	t		
d.3	0207-15	2.9	t	2.900	
				RAZEM	2.900
20	KNR 2-33	Montaż zbrojenia ściany i skrzydełka - pręty o śr. 16-20 mm	t		
d.3	0208-15	2.9	t	2.900	
				RAZEM	2.900
21	KNR 2-33	Betonowanie skrzydeł przyczółka przy użyciu pompy na samochodzie	m ³		
d.3	0210-03	25	m ³	25.000	
				RAZEM	25.000
22	KNR 2-33	Beton belki zapobiegającej ścinaniu wykonany przy użyciu pompy na samochodzie	m ³		
d.3	0210-02	3.8	m ³	3.800	
				RAZEM	3.800
4		ROBOTY ŻELBETOWE - PŁYTA PRZEJAZDOWA			
23		Montaż przekładki elastomerowej gr. 3 cm.	kpl.		
d.4		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 2-33	Montaż prefabrykowanych dźwigarów żelbetowych typu KUJAN o rozpiętości 6,64 m	elem.		
d.4	0410-11	15	elem.	15.000	
				RAZEM	15.000
25	KNR 2-33	Deskowanie płytami inwentaryzowanymi i sklejką - wsporniki i gzymsy.	m ²		
d.4	0402-03	31	m ²	31.000	
				RAZEM	31.000
26	KNR 2-33	Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. 16-32 mm.	t		
d.4	0404-13	2.66	t	2.660	
				RAZEM	2.660
27	KNR 2-33	Montaż zbrojenia prętami o śr. 16-32 mm.	t		
d.4	0405-15	2.66	t	2.660	
				RAZEM	2.660
28	KNR 2-33	Betonowanie płyt ustrojów niosących przy użyciu pompy na samochodzie	m ³		
d.4	0409-01	35.5	m ³	35.500	
				RAZEM	35.500
5		IZOLACJE OBSYPYWANYCH POWIERZCHNI BETONOWYCH I PRZYZCZŁKÓW			
29	KNR 2-33	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod izolację - ręczne oczyszczenie powierzchni	m ²		
d.5	0712-02	212	m ²	212.000	
				RAZEM	212.000
30	KNR 2-33	Izolacje przeciwwilg.powłokowe bitum.-wyk.na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - pow.w jed.miejscu do 100 m2	m ²		
d.5	0713-19	32	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
31	KNR 2-33	Izolacje przeciwwilg.powłokowe bitum.-wyk.na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - każda nast. warstwa - pow.w jed.miejscu do 100 m2	m ²		
d.5	0713-23	32	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
32	KNR 2-33	Izolacje przeciwwilg.powłokowe bitum.-wyk.na zimno - poziome z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - pow.w jed.miejscu do 100 m2	m ²		
d.5	0713-03	81	m ²	81.000	
				RAZEM	81.000
33	KNR 2-33	Izolacje przeciwwilg.powłokowe bitum.-wyk.na zimno - poziome z roztworu asfaltowego - każda nast. warstwa - pow.w jed.miejscu do 100 m2	m ²		
d.5	0713-07	81	m ²	81.000	
				RAZEM	81.000
6		ROBOTY ZIEMNE			
34	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.6	0230-01	937	m ³	937.000	
				RAZEM	937.000
35	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.6	0236-01	937	m ³	937.000	
				RAZEM	937.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7		NAWIERZCHNIA NA OBIEKTCIE			
36 d.7	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
		51	m ²	51.000	
				RAZEM	51.000
37 d.7	KNR 2-02 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na gorąco - pierwsza warstwa	m ²		
		130	m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
38 d.7	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca z asfaltu twardolanego - grubość po zagęszcz. 3,5 cm	m ²		
		51	m ²	51.000	
				RAZEM	51.000
39 d.7	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		51	m ²	51.000	
				RAZEM	51.000
40 d.7	KNR 2-31 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		51	m ²	51.000	
				RAZEM	51.000
8		ZABEZPIECZENIE ZEWNĘTRZNYCH POWIERZCHNI BETONOWYCH			
41 d.8	KNR 0-25 0202-01	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jednoskładnikowymi - hydroizolacje	m ²		
		41	m ²	41.000	
				RAZEM	41.000
42 d.8	kalk. własna	Wykonanie izolacji nawierzchni na belkach podporządkowanych i kapinosach. Grubość 5 mm.	m ²		
		68	m ²	68.000	
				RAZEM	68.000
9		ELEMENTY ULIC I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
43 d.9	KNR 2-33 0706-01	Montaż krawężników granitowych na prostej	m		
		38.4	m	38.400	
				RAZEM	38.400
44 d.9	KNR 2-31 0706-02 P-7b P-4	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową 0.24*50	m ²		
			m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
45 d.9	KNR 2-33 0702-04	Montaż barierieroporęczy - bariera mostowa BSP 160/1 (słupek IPE 160 w rozstawie co 1,0 m, prowadnica typu B)	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
46 d.9	kalk. własna	Montaż bariery skrajnej z prowadnicą	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
47 d.9	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
48 d.9	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10		UMOCNIENIA KORYTA I SKARP RZEKI			
49 d.10	KNR 2-01 0224-04	Wykopy przy regulacji rzek wykon.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		47.5	m ³	47.500	
				RAZEM	47.500
50 d.10	kalk. własna	Wykonanie palisady z kołków okorowanych długości 150 cm i średnicy 16 cm.	m		
		56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
51 d.10	KNR 2-11 0401-01	Wykonanie narzutu kamiennego luzem z wyładunkiem mechanicznym	m ³		
		22.5	m ³	22.500	
				RAZEM	22.500
52 d.10	KNR 2-11 0413-02	Wykonanie umocnienia koryta rzeki, skarp oraz stożków za pomocą kamieni w koszach z siatki stalowej.	m ³		
		25	m ³	25.000	
				RAZEM	25.000
53 d.10	kalk. własna	Umocnienie skarpy nasypu drogowego w obrębie robót budowlanych.	m ²		
		167	m ²	167.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	167.000
11		ODTWORZENIE NAWIERZCHNI NA DOJAZDACH			
54 d.11	KNNR 2-31 0104-07 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 20 cm	m ²		
		475	m ²	475.000	
				RAZEM	475.000
55 d.11	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=5,0 MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		456	m ²	456.000	
				RAZEM	456.000
56 d.11	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		433	m ²	433.000	
				RAZEM	433.000
57 d.11	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		433	m ²	433.000	
				RAZEM	433.000
58 d.11	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		410	m ²	410.000	
				RAZEM	410.000
59 d.11	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		461	m ²	461.000	
				RAZEM	461.000
60 d.11	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z SMA o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		394	m ²	394.000	
				RAZEM	394.000