

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45233290-8	INSTALOWANIE ZNAKÓW DROGOWYCH			
1 d.1	D.07.02.01 kalk. własna	Wprowadzenie organizacji ruchu na czas robót.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2 d.2	KNR 2-01 0121-01 D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty inżynieryjne.	ha		
		0,04	ha	0,040	
				RAZEM	0,040
3 d.2	KNR 2-33 0702-03 D.01.02.04	Demontaż balustrad mostowych z płaskowników - na obiekcie.	t		
		0,05	t	0,050	
				RAZEM	0,050
4 d.2	KNR 2-33 0311-01 D.01.02.04	Demontaż przęseł blachownicowych o masie do 1.0 t	t		
		1,47	t	1,470	
				RAZEM	1,470
5 d.2	KNR 4-04 0305-03 D.01.02.03	Rozebranie płyty pomostu.	m3		
		3,9	m3	3,900	
				RAZEM	3,900
6 d.2	KNR 4-04 0303-03 D.01.02.03	Rozebranie przyczółków o grub.do 60 cm.	m3		
		7	m3	7,000	
				RAZEM	7,000
7 d.2	KNR 4-04 1103-02 D.01.02.03	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze	m3		
		10,9	m3	10,900	
				RAZEM	10,900
8 d.2	KNR 4-04 1103-04 D.01.02.03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 5 km	m3		
		10,9	m3	10,900	
				RAZEM	10,900
3	45112210-0	USUWANIE WIERZCHNIEJ WARSTWY GLEBY			
9 d.3	KNR 2-01 0206-04 D.02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 5 km. (roboty związane z wykonaniem koryta na dojazdach oraz pod fundamenty przyczółków)	m3		
		276	m3	276,000	
				RAZEM	276,000
4	45221100-3	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY MOSTÓW			
10 d.4	KNR 2-10 0301-03 M.13.01.00	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z terenu na głębokość do 3 m. Ścianki G-62 (25 ton). Tymczasowe zabezpieczenie wykopów.	m		
		54	m	54,000	
				RAZEM	54,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.4	KNR 2-33 0409-05 M.13.01.00	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie podkładów z betonu C8/10 - pod płyty denne przyczółków.	m3		
		19,3	m3	19,300	
				RAZEM	19,300
12 d.4	KNR 2-33 0405-12 M.12.01.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia prętami o śr.16 mm - płyt dennych przyczółków.	t		
		1,98	t	1,980	
				RAZEM	1,980
13 d.4	KNR 2-33 0409-05 M.13.01.00	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - płyt dennych przyczółków. Beton C30/37.	m3		
		44,1	m3	44,100	
				RAZEM	44,100
14 d.4	KNR 2-33 0402-01 M.13.01.00	Deskowanie płytami inwentaryzowanymi i sklejką - ściany przyczółków.	m2		
		60	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
15 d.4	KNR 2-33 0405-12 M.12.01.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia prętami o śr.10 mm - 16 mm - ścian czołowych przyczółków.	t		
		1,61	t	1,610	
				RAZEM	1,610
16 d.4	KNR 2-33 0409-05 M.13.01.00	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - ściany czołowe przyczółków. Beton C30/37.	m3		
		24,85	m3	24,850	
				RAZEM	24,850
17 d.4	KNR 2-33 0402-01 M.13.01.00	Deskowanie płytami inwentaryzowanymi i sklejką - skrzydła przyczółków.	m2		
		40	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
18 d.4	KNR 2-33 0405-12 M.12.01.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia prętami o śr.12 mm - skrzydeł przyczółków.	t		
		1,05	t	1,050	
				RAZEM	1,050
19 d.4	KNR 2-33 0409-05 M.13.01.00	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - skrzydła przyczółków. Beton C30/37.	m3		
		9,14	m3	9,140	
				RAZEM	9,140
20 d.4	KNR 2-33 0712-02 M.20.20.15a	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod izolację powierzchni podpór.	m2		
		143	m2	143,000	
				RAZEM	143,000
21 d.4	KNR 2-33 0713-20 M.15.01.02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu ponad 100 m2	m2		
		100	m2	100,000	
				RAZEM	100,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.4	KNR 2-33 0713-24 M.15.01.02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa - powierzchnia w jednym miejscu ponad 100 m2	m2		
		100	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
23 d.4	KNR 2-33 0713-04 M.15.01.02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - poziome z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu ponad 100 m2	m2		
		45	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
24 d.4	KNR 2-33 0713-08 M.15.01.02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - poziome z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa - powierzchnia w jednym miejscu ponad 100 m2	m2		
		45	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
25 d.4	KNR-W 2-01 0228-02 s.sz. 2.5.2. 9907-03 D.04.04.01	Zagęszczenie nasypów z pospółki 0/32 (zasypka inżynierka przyczółków) ubijakami mechanicznymi; wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.98	m3		
		83	m3	83,000	
				RAZEM	83,000
26 d.4	KNR 2-33 0411-01 M.13.01.00	Montaż prefabrykowanych wkładek elastomerowych na ścianie czołowej przyczółka.	m		
		3,2	m	3,200	
				RAZEM	3,200
27 d.4	KNR 2-33 0411-01 M.13.01.00	Montaż prefabrykowanych dźwigarów strunobetonowych typu KUJAN o rozpiętości 11,64 m	elem .		
		13	elem .	13,000	
				RAZEM	13,000
28 d.4	KNR 2-33 0402-01 M.13.01.00	Deskowanie płytami inwentaryzowanymi i sklejką - płyta pomostu.	m2		
		35	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
29 d.4	KNR 2-33 0405-12 M.12.01.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia prętami o śr.10 mm - 32 mm - płyta pomostu.	t		
		2,26	t	2,260	
				RAZEM	2,260
30 d.4	KNR 2-33 0405-12 M.12.01.00	Montaż kotew talerzowych na płycie pomostu - 48 sztuk.	t		
		0,1	t	0,100	
				RAZEM	0,100
31 d.4	KNR 2-33 0409-05 M.13.01.00	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - płyta pomostu. C30/37	m3		
		34,8	m3	34,800	
				RAZEM	34,800

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.4	KNR 2-02 0605-01 M.15.02.03	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na gorąco - izolacja termozgrzewalna.	m2		
		104	m2	104,000	
				RAZEM	104,000
33 d.4	KNR 2-33 0706-01 M.19.01.01a	Montaż krawężników granitowych na prostej wraz z prętami kotwiącymi go do kap chodnikowych.	m		
		64	m	64,000	
				RAZEM	64,000
34 d.4	KNR 2-33 0405-12 M.12.01.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia prętami o śr.10 mm - kap chodnikowych.	t		
		1,18	t	1,180	
				RAZEM	1,180
35 d.4	KNR 2-33 0210-02 M.13.01.00	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - kapy chodnikowe. Beton C30/37.	m3		
		12,4	m3	12,400	
				RAZEM	12,400
36 d.4	KNR 2-33 0405-12 M.12.01.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia prętami o śr.10 - 12 mm - kapy chodnikowe na przyczółku.	t		
		0,78	t	0,780	
				RAZEM	0,780
37 d.4	KNR 2-33 0409-05 M.13.01.00	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - kap chodnikowych na przyczółkach. Beton C30/37.	m3		
		8,1	m3	8,100	
				RAZEM	8,100
38 d.4	KNR 2-31 1004-05 D.04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (beton)	m2		
		102,5	m2	102,500	
				RAZEM	102,500
39 d.4	M.15.03.01 kalk. własna	Wykonanie nawierzchni poliuretanowo-epoksydowej gr. 5 mm na powierzchni betonowej	m2		
		64,5	m2	64,500	
				RAZEM	64,500
40 d.4	KNR 2-31 0310-01 M.15.04.02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca - grubość po zagęszcz. 5 cm	m2		
		67,1	m2	67,100	
				RAZEM	67,100
41 d.4	KNR 2-31 1004-07 D.04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		67,1	m2	67,100	
				RAZEM	67,100
42 d.4	KNNR 6 0309-02 D.05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		67,1	m2	67,100	
				RAZEM	67,100
43 d.4	M.18.01.03a kalk. własna	Wykonanie uciąglenia nawierzchni na styku obiekt - nasyp.	m		
		18	m	18,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	18,000
44 d.4	KNR 2-33 0409-05 M.13.01.00	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie podkładów z chudego betonu C8/10 - pod płyty przejściowe.	m3		
		7,9	m3	7,900	
				RAZEM	7,900
45 d.4	KNR 2-33 0405-12 M.12.01.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia prętami o śr.12 mm - płyty przejściowe.	t		
		0,93	t	0,930	
				RAZEM	0,930
46 d.4	KNR 2-33 0409-05 M.13.01.00	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - płyty przejściowe+belka przeciwścianajaca.	m3		
		22	m3	22,000	
				RAZEM	22,000
47 d.4	KNR 2-02 0605-01 M.15.02.03	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na gorąco - izolacja termozgrzewalna.	m2		
		68	m2	68,000	
				RAZEM	68,000
48 d.4	KNR 0-25 0202-01 M.20.01.08	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jednoskładnikowymi	m2		
		41	m2	41,000	
				RAZEM	41,000
5	45233280-5	WZNOSZENIE BARIER DROGOWYCH			
49 d.5	KNR 2-33 0702-04 D.07.05.01	Montaż barierieroporęczy - bariera mostowa BSP 160/1 H2 / W3 (słupek IPE 160 w rozstawie co 1,0 m, prowadnica typu B)	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
50 d.5	KNR 2-33 0702-04 D.07.05.01	Montaż bariery drogowej na dojazdach - BSP 100/1 H2 / W3 (słupek IPE 100 w rozstawie co 1,0 m, prowadnica typu B)	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
6	45233250-6	ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI Z WYJĄTKIEM DRÓG			
51 d.6	KNR-W 2-01 0119-01 0119-02 D.02.01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą koparek na skarpach nasypu i rowów, rzeki.	m2		
		390	m2	390,000	
				RAZEM	390,000
52 d.6	KNR 2-31 0404-05 M.19.01.01a	Oporniki kamienne o wymiarach 12x30 cm na ławie betonowej z oporem	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
53 d.6	KNR 2-11 0406-02 M.20.01.08	Wykonanie zabruku z kamienia polnego z wypełnieniem szczelin betonem C8/10, średniego na skarpach o wysokości do 4 m o powierzchniach sferycznych.	m2		
		270	m2	270,000	
				RAZEM	270,000
54 d.6	KNNR 10 0401-07 M.13.01.00	Wykonanie podwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu	m3		
		120	m3	120,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	120,000
7	45233225-2	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE DRÓG JEDNOPASMOWYCH			
55 d.7	KNNR 6 0109-03 D.04.06.01	Podbudowy betonowe C8/10 o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		563	m2	563,000	
				RAZEM	563,000
56 d.7	KNNR 6 0113-02 D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - rozkładana w dwóch warstwach : 12 cm + 8 cm	m2		
		529	m2	529,000	
				RAZEM	529,000
57 d.7	KNNR 6 1005-07 D.04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych w ilości 0,5 kg asfaltu na m2. Emulsja asfaltowa niemodyfikowana.	m2		
		529	m2	529,000	
				RAZEM	529,000
58 d.7	KNNR 6 0308-02 D.05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16W 50/70 o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		487	m2	487,000	
				RAZEM	487,000
59 d.7	KNNR 6 1005-07 D.04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg asfaltu na m2. Emulsja asfaltowa niemodyfikowana.	m2		
		487	m2	487,000	
				RAZEM	487,000
60 d.7	KNNR 6 0309-02 D.05.03.05a	Nawierzchnie z AC 11S 50/70 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		462	m2	462,000	
				RAZEM	462,000
61 d.7	KNNR 6 0113-05 D.04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - pobocza	m2		
		168	m2	168,000	
				RAZEM	168,000
8		OZNAKOWANIE POZIOME i PIONOWE			
62 d.8	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
63 d.8	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
64 d.8	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablicy informacyjnej zgodnej z programem Polski Ład, o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000