

Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	J.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa mostu w miejscowości Panoszków w km 1+390					
1	45110000-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
		Kod PCV:			
		4511000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
1	KNR 2-33	Naprawa mostów trwałych; rozebranie konstrukcji mostowych stalowych o rozpiętości do 30,0 m (załadunek, transport do 10km, rozładunek - materiał Inwestora)	t		
d.1	0808-01	32	t	32,000	
				RAZEM	32,000
2	KNR 2-33	Demontaż poręczy mostowych	t		
d.1	0702-03	16.5*2*0.025	t	0.825	
				RAZEM	0.825
3	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
d.1	1107-01	0.825	t	0.825	
				RAZEM	0.825
4	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
d.1	1107-04	Krotność = 24 0.825	t	0.825	
				RAZEM	0.825
5	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm (umocnienie skarp)	m³		
d.1	0306-01	6.1*3.5*0.25	m³	4.463	
				RAZEM	4.463
6	KNR 4-04	Żaładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m³		
d.1	1103-01	4.5	m³	4.500	
				RAZEM	4.500
7	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodu samowyladowczym na odległość 1 km	m³		
d.1	1103-04	4.5	m³	4.500	
				RAZEM	4.500
8	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodu samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m³		
d.1	1103-05	Krotność = 24 4.5	m³	4.500	
				RAZEM	4.500
9	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm (kapy chodnikowa + wyrównanie betonowe)	m³		
d.1	0306-01	16.6*2*0.65*0.25+0.18*5.05*16.6	m³	20.484	
				RAZEM	20.484
10	KNR 4-04	Żaładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m³		
d.1	1103-01	20.48	m³	20.480	
				RAZEM	20.480
11	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodu samowyladowczym na odległość 1 km	m³		
d.1	1103-04	20.48	m³	20.480	
				RAZEM	20.480
12	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodu samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m³		
d.1	1103-05	Krotność = 24 20.48	m³	20.480	
				RAZEM	20.480
13	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m²		
d.1	0519-08	3.05*16.6	m²	50.630	
				RAZEM	50.630
14	KNR 4-04	Żaładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m³		
d.1	1103-01	51*0.01	m³	0.510	
				RAZEM	0.510
15	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodu samowyladowczym na odległość 1 km	m³		
d.1	1103-04	51*0.01	m³	0.510	
				RAZEM	0.510
16	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodu samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m³		
d.1	1103-05	Krotność = 24 51*0.01	m³	0.510	
				RAZEM	0.510

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR AT-03 d.1 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km (dojazdy) 10*2*5.5	m ²		
			m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
18	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 110*0.1	m ³		
			m ³	11.000	
				RAZEM	11.000
19	KNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 24 110*0.1	m ³		
			m ³	11.000	
				RAZEM	11.000
20	KNR-W 2-01 d.1 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 10*2*5.5*1.5	m ³		
			m ³	165.000	
				RAZEM	165.000
2	45233000-9	ROBOTY ZIEMNE Kod CPV: 45-233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
21	KNNR 1 d.2 0202-10	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gr. kat. III-IV z transp. urobku na odl. do 1 km sam. samowylad. formowanie skarp 20	m ³		
			m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
22	KNNR 1 d.2 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gr. I-IV) Krotność = 24 20	m ³		
			m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
3	45233220-7	PODBUDOWY			
23	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 10*2*5.5	m ²		
			m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
24	KNR 2-31 d.3 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm umocnienie poboczy na dojazdach na szerokości 30cm po obu stronach 110	m ²		
			m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
4	45233000-9	NAWIERZCHNIE Kod CPV: 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
25	KNNR 6 d.4 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - nawierzchnia z betonu asfaltowego Krotność = 2.5 5.5*(10+10)+4.25*16.6	m ²		
			m ²	180.550	
				RAZEM	180.550
26	KNNR 6 d.4 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 5 180.6*0.102	t		
			t	18.421	
				RAZEM	18.421
5	45233000-9	URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU Kod CPV: 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
27	KNNR 6 d.5 0703-01 z.o.2.7. 9902-03	Barьеры ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 24 kg - obok czynnego pasa jezdni (poza obiektem) (131-230 poj) 4*6	m		
			m	24.000	
				RAZEM	24.000
28	KNR 2-33 d.5 0702-04	Montaż poręczы stalowych typu miejskiego o rozstawie słupkow 1m do zabelonowanych kotew 18.6*2*0.055	t		
			t	1.826	
				RAZEM	1.826
6	45233000-9	ELEMENTY ULIC Kod CPV: 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
29	KNNR 6 d.6 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej, przed i za obiektem 3m zanikające 3*4	m		
			m	12.000	

Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
7	45221000-2	KORPUSY PODPÓR Kod CPV: 45221000-2 Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, sztywów i kolei podziemnej		RAZEM	12.000
30	KNR K-01 d.7 0102-01	Czyszczenie strumieniowo-ścierne na mokro powierzchni betonowych nie malowanych (oczepy + słupy) 0.4*6.5*6+0.5*0.4*4+2*(4*0.26)*6	m ²		
			m ²	26.480	
31	KNR K-35 d.7 tab. 0305 kalk. szczegółowa	Naprawa betonu - antykorozyjne zabezpieczenie zbrojenia. Oczyszczenie powierzchni elementów stalowych z rdzy, pyłu i zanieczyszczeń. Nałożenie dwóch warstw mineralnej powłoki antykorozyjnej	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
32	KNR K-35 d.7 tab. 0306 kalk. szczegółowa	Naprawa betonu - ręczne wypełnienie ubytków zaprawą typu PCC powierzchnie pionowe, 1. Oczyszczenie powierzchni z pyłu i zanieczyszczeń, 2. Zwiłżenie naprawianej powierzchni, 3. Nałożenie warstwy szczepnej, 4. Ułożenie zaprawy PCC na świeżej warstwie szczepnej, 5. Zagęszczenie zaprawy i wyrównanie powierzchni wypełnienia.	dm ³		
		1200	dm ³	1200.000	
				RAZEM	1200.000
33	KNR K-01 d.7 0110-03	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - szpachlowanie powierzchni z betonów wylewanych na ścianach szpachlą cementowo-polimerową	m ²		
		26.48	m ²	26.480	
				RAZEM	26.480
34	KNR K-21 d.7	Cięśnieniowa iniekcja uszczelniająca żywicami poliuretanowymi z zastosowaniem pakierów i zamknięciem przebiegu rys zaprawą epoksydową lub szybkowiążącym cementem	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
8	45221000-2	USTROJE NOSNE Kod CPV: 45221000-2 - Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, sztywów i kolei podziemnej			
35	KNR K-01 d.8 0102-01	Czyszczenie strumieniowo-ścierne na mokro powierzchni betonowych nie malowanych 0.3*2*16.6+5*16.6	m ²		
			m ²	92.960	
				RAZEM	92.960
36	KNR K-01 d.8 0107-06	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach żelbetonowych na powierzchniach płaskich zaprawą cementowo-polimerową cz. II - założono ubytek 1cm na 70% powierzchni (3*2*166+50*166)*0.1*0.7	dm ³		
			dm ³	650.720	
				RAZEM	650.720
37	wycena własna d.8	wklejenie kotew stalowych z prętów zbrojeniowych wcześniej przygotowanych	szl		
		16.6/0.5*5	szl	166.000	
				RAZEM	166.000
38	KNR 2-33 d.8 0404-02	Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. 10-14 mm płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników	t		
		2.5	t	2.500	
				RAZEM	2.500
39	KNR 2-33 d.8 0404-03	Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. 16-32 mm płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników	t		
		0.5	t	0.500	
				RAZEM	0.500
40	KNR 2-33 d.8 0405-02	Montaż zbrojenia prętami o śr. 10-14 mm	t		
		2.5	t	2.500	
				RAZEM	2.500
41	KNR 2-33 d.8 0405-03	Montaż zbrojenia prętami o śr. 16-32 mm płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników	t		
		0.5	t	0.500	
				RAZEM	0.500
42	KNR 2-33 d.8 0404-03	Przygotowanie na budowie kotew talerzowych 3kg/szl	t		
		30*3*0.003	t	0.270	
				RAZEM	0.270
43	KNR 2-33 d.8 0405-03	Montaż kotew talerzowych	t		
		0.27	t	0.270	
				RAZEM	0.270
44	KNR 6 d.8 0403-05	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 15x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		2*16.60	m	33.200	
				RAZEM	33.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
45	KNR 2-33 d.8 0204-01	Deskowanie płytami ze sklejki bakelizowanej płyty żelbetowej 0.3*16.6*2+0.3*5*2	m ²		
			m ²	12.960	
46	KNR 2-33 d.8 0409-01	Bełonowanie przy użyciu pompy na samochodzie płyt ustrojów niosących i poprzecznic B35 5.0*16.6*0.18	m ³	RAZEM	12.960
			m ³	14.940	
47	KNR-W 2-15 d.8 0112-08	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 110 mm układany w kapie betonowej Krotność = 2 16.6	m	RAZEM	14.940
			m	16.600	
48	KNR 2-33 d.8 0204-01	Deskowanie płytami ze sklejki bakelizowanej - kapy chodnikowe (0.6+0.5)*2*16.6	m ²	RAZEM	16.600
			m ²	36.520	
49	KNR 2-33 d.8 0404-02	Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. 10-14 mm płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników 1.2	t	RAZEM	36.520
			t	1.200	
50	KNR 2-33 d.8 0405-02	Montaż zbrojenia prętami o śr. 10-14 mm kap 1.2	t	RAZEM	1.200
			t	1.200	
51	KNR 2-33 d.8 0404-03	Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. 16-32 mm płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników 0.5	t	RAZEM	1.200
			t	0.500	
52	KNR 2-33 d.8 0405-03	Montaż zbrojenia prętami o śr. 16-32 mm płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników 0.5	t	RAZEM	0.500
			t	0.500	
53	KNR 2-33 d.8 0210-01	Bełonowanie przy użyciu pompy na samochodzie -kap chodnikowych na mokro 0.65*0.18*16.6*2	m ³	RAZEM	0.500
			m ³	3.884	
9	45221000-2	HYDROIZOLACJA Kod CPV: 45221000-2 - Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, sztybów i kolei podziemnej		RAZEM	3.884
54	KNR AT-17 d.9 0110-05	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 10 mm 5*16.6	m ²		
			m ²	83.000	
55	KNR 4-04 d.9 1103-01	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 83*0.01	m ³	RAZEM	83.000
			m ³	0.830	
56	KNR 4-04 d.9 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 0.83	m ³	RAZEM	0.830
			m ³	0.830	
57	KNR 4-04 d.9 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następný rozpoczęty 1 km Krotność = 24 0.83	m ³	RAZEM	0.830
			m ³	0.830	
58	NNRNKB d.9 202 0534-02 analogia	Wykonanie izolacji z papy termozgrzewalnej na płycie przęsła z przygotowaniem powierzchni i gruntowaniem preimerem 5.2*16.6	m ²	RAZEM	0.830
			m ²	86.320	
10	45221000-2	ROBOTY PRZYOBIEKTOWE Kod CPV: 45221000-2 - Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, sztybów i kolei podziemnej		RAZEM	86.320
59	KNR 2-01 d.10 0313-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III-IV) 5.5*10*0.5*2	m ³		
			m ³	55.000	
60	NNNR 1 d.10 0202-10	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 55	m ³	RAZEM	55.000
			m ³	55.000	
				RAZEM	55.000

Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	J.m.	Poszcz	Razem
61 d.10	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 24 55	m ³		
			m ³	55.000	
62 d.10	KNNR 6 0502-03	umocnienie skarpy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 6*8*2	m ²	RAZEM	55.000
			m ²	96.000	
63 d.10	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 4*6	m	RAZEM	96.000
			m	24.000	
64 d.10	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej, jako oporniki dla kostki betonowej na skarpach 4*8	m	RAZEM	24.000
			m	32.000	
65 d.10	KNR 2-31 1402-01	Ręczne oczyszczanie poboczy 4*20	m ²	RAZEM	32.000
			m ²	80.000	
11	45233000-9	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE I ZABEZPIECZAJĄCE Kod CPV: 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		RAZEM	80.000
66 d.11	KNR K-01 0102-01	Czyszczenie strumienowo-ściernie na mokro powierzchni betonowych nie malowanych 0.65*2*16.6	m ²		
			m ²	21.580	
67 d.11	KNR BC-02 0401-01	Impregnacja i zabezpieczanie podłoży betonowych systemem - dwukrotne grunto- wanie podłożymałożonych: 21.6	m ²	RAZEM	21.580
			m ²	21.600	
68 d.11	KNR BC-02 0406-04	Chemoodporna powłoka epoksydowa grubowarstwowa na podłoża suche, gr. 1 mm 21.6	m ²	RAZEM	21.600
			m ²	21.600	
69 d.11	KNR BC-02 0406-06	Chemoodporna powłoka epoksydowa - pogrubienie o 1 mm Krotność = 4 21.6	m ²	RAZEM	21.600
			m ²	21.600	
70 d.11	KNR BC-02 0411-02	Lakierowanie posadzek żywicznych matowym lakierem - ostatnia warstwa kolor 21.6	m ²	RAZEM	21.600
			m ²	21.600	
				RAZEM	21.600