

Przedmiar robót
Przebudowa dróg powiatowych Nr 2618B ul. Pałacowa oraz Nr 2093B Ciechanowiec-Kozarze-gr. województwa

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		D.01.01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		D.01.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego w km. rob. 0+000 - 0+200; 200,00m 0.200	km		
			km	0.20	
				RAZEM	0.20
1.2		D.01.03.25 Usunięcie zadrzewień			
2 d.1.2		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm 2szt. 2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3 d.1.2		Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km. 2szt.*1,50mp (średnio) = 3,00mp 3.00	mp		
			mp	3.00	
				RAZEM	3.00
4 d.1.2		Wywożenie karpiny na odległość do 2 km. 2szt.*1,50mp (średnio) = 3,00mp 3.00	mp		
			mp	3.00	
				RAZEM	3.00
5 d.1.2		Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km. 2szt.*2,00mp (średnio) = 4,00mp 4.00	mp		
			mp	4.00	
				RAZEM	4.00
1.3		D.01.03.25.23 Karczowanie krzaków i podsycia			
6 d.1.3	KNNR 1 0102-06	Mechaniczne karczowanie krzaków i podsyci rzadkich od 10% do 30% powierzchni (w obmiarze uwzględniono podcięcie nawisających konarów drzew nad skrajnią pionowa drogi) przyjęto szacunkowo: 0,01ha 0.01	ha		
			ha	0.01	
				RAZEM	0.01
7 d.1.3	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. 10.00	mp		
			mp	10.00	
				RAZEM	10.00
1.4		D.01.03.02 Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej			
8 d.1.4	KNR 2-31 0805-01	Rozebranie istniejącego chodnika z kostki brukowej betonowej o wys. 6cm kostka do rozebrania i przełożenia - 90,00m ² 90.00	m ²		
			m ²	90.00	
				RAZEM	90.00
1.5		D.01.03.02 Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej			
9 d.1.5		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej kostka do rozebrania i przełożenia - 17,50m ² 17.50	m ²		
			m ²	17.50	
				RAZEM	17.50
1.6		D.01.03.02.17. Rozebranie obrzeży 6x20			
10 d.1.6	KNNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej do rozebrania i przełożenia - 35,00m 35.00	m		
			m	35.00	
				RAZEM	35.00
1.7		D.01.03.02.17. Rozebranie obrzeży 8x30			
11 d.1.7		Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej do rozebrania i przełożenia - 9,00m 9.00	m		
			m	9.00	
				RAZEM	9.00
1.8		D.01.03.02.17. Rozebranie krawężników betonowych			
12 d.1.8	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej do rozebrania: 37,50m 37.50	m		
			m	37.50	
				RAZEM	37.50
13 d.1.8	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z rozbiórki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego 37,50m ³ (1,00m*0,15m*0,30m) = 1,69m ³ 1.69	m ³		
			m ³	1.69	
				RAZEM	1.69
1.9		D.01.03.02 Demontaż znaków drogowych			
14 d.1.9	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków rozebranie słupków: 1szt. 1	szt		
			szt	1.00	
				RAZEM	1.00
2		D.02.01.01.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1		D.02.01.01.02 Roboty ziemne poprzeczne			

Przedmiar robót
Przebudowa dróg powiatowych Nr 2618B ul. Pałacowa oraz Nr 2093B Ciechanowiec-Kozarze-gr. województwa

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.2.1	KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z wbudowaniem w miejscu wg tabeli robót ziemnych: 19,15m3 19.15	m ³ m ³	 19.15	
				RAZEM	19.15
2.2		D.02.01.01.61 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (odkład)			
16 d.2.2	KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. w/g tabeli objętości robót ziemnych 247,48m3-1,69m3(z robót rozbiórkowych)=245,79m3 245.79	m ³ m ³	 245.79	
				RAZEM	245.79
2.3		D. 02.03.01.02 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI			
17 d.2.3	KNNR 1 0218-02	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV 19,15m3:0,1= 191,50m2 191.50	m ² m ²	 191.50	
				RAZEM	191.50
18 d.2.3	KNNR 1 0409-04	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt spoisty kat.III 19,15m3 19.15	m ³ m ³	 19.15	
				RAZEM	19.15
3		D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1		D.06.02.01 Rury PEHD fi 50cm przy przepuście			
19 d.3.1	KNNR 1 0307-01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II na rozjeździe dł. 15,00m przepust fi 50 1,00m*0,80m*15,00m=12,00m3 12.00	m ³ m ³	 12.00	
				RAZEM	12.00
20 d.3.1	KNNR 6 0605-07	Rury PEHD o średnicy 50 cm na rozjeździe dł. 15,00m przepust fi 50 - 15,00m 15.00	m m	 15.00	
				RAZEM	15.00
21 d.3.1	KNNR 6 0605-02	Ławy fundamentowe betonowe stabilizowane cementem w ilości 150,0kg/m3 na rozjeździe dł. 15,00m fi 50cm: 15,00m*0,66m*0,22m = 2,18m3 2.18	m ³ m ³	 2.18	
				RAZEM	2.18
22 d.3.1	KNNR 1 0317-01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III 12,00m3 (wykop) - 3,69m3 (objętość rur-rozplantować w miejscu) = 8,31m3 (nadmiar rozplantować w miejscu) 8.31	m ³ m ³	 8.31	
				RAZEM	8.31
4		D. 04.00.00 PODBUDOWA			
4.1		D. 04.01.01.03 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta21-30 cm.			
23 d.4.1	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI poszerzenia (szerokości uśrednione): str. L w km rob. 0+030 - 0+200; 170,00m*1,28m(średnio)=217,60m2 str. P w km rob. 0+030 - 0+200; 170,00m*0,65m(średnio)=110,50m2 koryto na całej szerokości: w km rob. 0+000 - 0+030; 30,00m*6,00 = 180,00m2 30,00m*0,40m (zmiana szerokości nawierzchni)=12,00m2 rozjazd: 62,00m2 zjazdu z kostki: 38,50m2 Razem:620,60m2 620.60	m ² m ²	 620.60	
				RAZEM	620.60
4.2		D.04.04.02.02 Wykonanie podbudowy warstwy dolna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie			
24 d.4.2	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm koryto na całej szerokości: w km rob. 0+000 - 0+030; 30,00m*6,00 = 180,00m2 30,00m*0,40m (zmiana szerokości nawierzchni)=12,00m2 rozjazd: 62,00m2 zjazdu z kostki: 38,50m2 Razem:292,50m2 292.50	m ² m ²	 292.50	
				RAZEM	292.50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.3		D.04.04.02.02 Wykonanie podbudowy warstwa dolna			
25 d.4.3	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy na poszerzeniach z wykorzystaniem sfrezowanego rumoszu gr. 20 cm poszerzenia (szerokości uśrednione): str. L w km rob. 0+030 - 0+200; 170,00m*1,28m(średnio)=217,60m2 str. P w km rob. 0+030 - 0+200; 170,00m*0,65m(średnio)=110,50m2 Razem:328,10m2 (z tego 56,50m3 rumusz, czyli 282,50m2) 328.10	m ² m ²	 328.10	
				RAZEM	328.10
4.4		D.04.04.02.12 Wykonanie podbudowy warstwa górna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie			
26 d.4.4	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm poszerzenia (szerokości uśrednione): str. L w km rob. 0+030 - 0+200; 170,00m*1,23m(średnio)=209,10m2 str. P w km rob. 0+030 - 0+200; 170,00m*0,60m(średnio)=102,00m2 koryto na całej szerokości: w km rob. 0+000 - 0+030; 30,00m*6,00 = 180,00m2 30,00m*0,40m (zmiana szerokości nawierzchni)=12,00m2 rozjazd: 62,00m2 zjazdy z kostki: 38,50m2 Razem:603,60m2 603.60	m ² m ²	 603.60	
				RAZEM	603.60
4.5		D.04.08.03 Wzmocnienie i wyrównanie nawierzchni materiałem miejscowym			
27 d.4.5	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym zagęszczanym mechanicznie w km rob. 0+030 - 0+200; 170,00m*1,37m(średnio) = 232,90m2*0,10m (średnio) = 23,29m3 23.29	m ³ m ³	 23.29	
				RAZEM	23.29
28 d.4.5	KNNR 6 1301-01	Profilowanie kruszywa w km rob. 0+030 - 0+200; 170,00m*1,37m(średnio) = 232,90m2 232.90	m ² m ²	 232.90	
				RAZEM	232.90
29 d.4.5	KNNR 6 1301-02	Zagęszczanie kruszywa w km rob. 0+030 - 0+200; 170,00m*1,37m(średnio) = 232,90m2 232.90	m ² m ²	 232.90	
				RAZEM	232.90
5		D.05.00.00 NAWIERZCHNIA			
5.1		D.05.03.11.03. Frezowanie nawierzchni bitumicznej			
30 d.5.1	KNNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej wraz z istniejącą podbudową o gr. 5cm z wykorzystaniem do wbudowania rumoszu w podbudowę warstwa dolna na poszerzeniach w km rob. 0+000 - 0+200 200,00m*5,65m = 1130,00m2 *0,05m(średnio)=56,50m3 1130.00	m ² m ²	 1130.00	
				RAZEM	1130.00
5.2		D.05.03.05 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca gr. w-wy 4 cm			
31 d.5.2	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) AC 16W wraz ze skropieniem emulsją asfaltową w km. rob. 0+000 - 0+200 200,00m*6,00m = 1200,00m2 na odsadzkę przyjęto:15,00m2 rozjazd: 62,00m2 1277.00	m ² m ²	 1277.00	
				RAZEM	1277.00
32 d.5.2	KNNR 6 0308-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (na średnią odległość 20km) 1277,00m2*0.100=127,70t. 127.70	t t	 127.70	
				RAZEM	127.70
5.3		D.05.03.05 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna gr. w-wy 4 cm			
33 d.5.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) AC 11S wraz ze skropieniem emulsją asfaltową w km. rob. 0+000 - 0+200 200,00m*6,00m = 1200,00m2 rozjazd: 62,00m2 1262.00	m ² m ²	 1262.00	
				RAZEM	1262.00
34 d.5.3	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (na średnią odległość 20km) 1262,00m2*0.102=128,72t	t		

Przedmiar robót
Przebudowa dróg powiatowych Nr 2618B ul. Pałacowa oraz Nr 2093B Ciechanowiec-Kozarze-gr. województwa

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		128.72	t	128.72	
				RAZEM	128.72
5.4		D.05.03.11.03 Frezowanie nawierzchni asfaltowych			
35 d.5.4	KNR AT-03 0101-01	Nawiązanie do istniejącej nawierzchni bitumicznej - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm z odwiezieniem urobku do 1 km P.T - 6,40m K.T. - 5,00m 11.40	m m	 11.40	
				RAZEM	11.40
6		D. 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
6.1		D.06.01.01.01 Umocnienie skarp			
36 d.6.1	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III wg. tabeli objętości robót ziemnych: 537,13m ² +161,76m ² =698,89m ² 698.89	m ² m ²	 698.89	
				RAZEM	698.89
6.2		D.06.01.03 Wykonanie umocnienia wlotu i wylotu przepustu			
37 d.6.2	KNKRB 6 0202-04	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego lub łamanego o wys. 16-20 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Umocnienie wlotu i wylotu przepustu fi 50 na rozjeździe: fi 50 na wlocie i wylocie: 10,00m ² *2str.=20,00m ² 20.00	m ² m ²	 20.00	
				RAZEM	20.00
6.3		D.06.01.10 Wykonanie poboczy z pospółki			
38 d.6.3	KNNR 6 0112-05	Wykonanie poboczy z pospółki gr. 10cm zagęszczane mechanicznie str. L w km. rob. 0+132 - 0+200; 68,00m*0,50m = 34,00m ² str. P w km. rob. 0+045 - 0+200 155,00m*1,00m = 155,00m ² rozjazd: 10,50m ² 199.50	m ² m ²	 199.50	
				RAZEM	199.50
6.4		D.06.01.06.21 Umocnienie poboczy płytami betonowymi ażurowymi			
39 d.6.4	KNNR 1 0512-02	Umocnienie poboczy płytami betonowymi skarpowymi ażurowymi 60x40x8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm. Otwory wypełnione betonem B7,5 ułożone na betonie B7,5 gr. 10cm, spoiny między płytami wypełnione zaprawą cementową. str. L w km rob. 0+132 - 0+200; 68,00m 68.00	m ² m ²	 68.00	
				RAZEM	68.00
6.5		D.07.00.00 OZNAKOWANIE			
6.5.1		D. 07.02.01.01 Oznakowanie pionowe			
40 d.6.5 .1	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 1szt. 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
6.5.2		D.07.02.25.01 Znaki hektometrowe jako zabezpieczenie przy przepustach			
41 d.6.5 .2	KNNR-W 10 2104-04	Znaki hektometrowe - słupki hektometrowe jako zabezpieczenie przy przepustach fi 50 4szt. 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
7		D.08.00.00. ELEMENTY ULIC.			
7.1		D.08.01.01.12. Krawężniki betonowe.			
42 d.7.1	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej str. P 0+000 - 0+46; 46,00m zjazd str.L - 5,70m 51.70	m m	 51.70	
				RAZEM	51.70
7.2		D.08.02.02.01.Chodniki z kostek brukowych betonowych.			
43 d.7.2	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem do przełożenia: 90,00m ² 90.00	m ² m ²	 90.00	
				RAZEM	90.00
7.3		D.08.02.02.42.Wjazdy z kostek brukowych betonowych.			
44 d.7.3	KNNR 6 0502-03	Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce - cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem do przełożenia - 17,50m ² 17.50	m ² m ²	 17.50	
				RAZEM	17.50

Przedmiar robót
Przebudowa dróg powiatowych Nr 2618B ul. Pałacowa oraz Nr 2093B Ciechanowiec-Kozarze-gr. województwa

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45 d.7.3	KNNR 6 0502-03	Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce - cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem KOLOROWA na wjazdach: 38,50m ² 38.50	m ² m ²	 38.50	 38.50
7.4		D.08.03.01. Obrzeża betonowe.		RAZEM	38.50
46 d.7.4	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową wraz z wykonaniem ławy betonowej do przełożenia: 35,00m 35.00	m m	 35.00	 35.00
47 d.7.4	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową jako opór na wjazdach: 23,00m 23.00	m m	 23.00	 23.00
48 d.7.4	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową do przełożenia: 9,00m 9.00	m m	 9.00	 9.00
8		INNE ROBOTY		RAZEM	9.00
8.1		Wykonanie czasowej organizacji ruchu drogowego			
49 d.8.1	kalkulacja własna	Wykonanie projektu organizacji ruchu drogowego na czas wykonania robót 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
8.2		Wyniesienie na poziom nawierzchni punktów osnowy geodezyjnej		RAZEM	1.00
50 d.8.2	kalkulacja własna	Wyniesienie na poziom nawierzchni punktów osnowy geodezyjnej 1	szt szt	 1.00	 1.00
8.3		D.01.03.04 Przebudowa lini.		RAZEM	1.00
51 d.8.3	S 215 1000- 04	Rurociągi z PCW A 110 PS (dwudzielna) o śr. 110 mm jako zabezpieczenie kabla telefonicznego pod wjazdami 8.00	m m	 8.00	 8.00
8.4		Inwentaryzacja powykonawcza		RAZEM	8.00
52 d.8.4	kalkulacja własna	Inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00

