

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa placu przy stacji PKP w m. Czyżew Stacja wraz z poprawą odwodnienia NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ

Lp.	Podst	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	KNN R 1 0111 -01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego odc. I w km. rob. 0+000 - 0+153,10; 153,10m odc. II w km. rob. 0+000 - 0+056,60; 56,60m odc. III w km. rob. 0+000 - 0+056,70; 56,70m 0.2664	km km	 0.27	
				RAZEM	0.27
1.2		D.01.03.02.05. Rozebranie nawierzchni bitumicznej.			
2 d.1.2	KNN R 6 0802 -04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 5 cm mechanicznie odc. I 1262,00m ² odc. II 108,00m ² odc. III 130,00m ² rozjazdy: 40,00m ² 1540.00	m ² m ²	 1540.00	
				RAZEM	1540.00
3 d.1.2	KNR 4-04 1103 -04	Wywiezienie gruzu z rozbiorki naw. bitumicznej przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 1540,00m ² *0,05m=77,00m ³ 77.00	m ³ m ³	 77.00	
				RAZEM	77.00
1.3		D.01.03.02.17. Rozebranie krawężników betonowych			
4 d.1.3	KNN R 6 0806 -02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 470.00	m m	 470.00	
				RAZEM	470.00
5 d.1.3	KNR 4-04 1103 -04	Wywiezienie gruzu z rozbiorki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 470,00m*(1,0m*0,15m*0,3m) = 21,15m ³ 21.15	m ³ m ³	 21.15	
				RAZEM	21.15
1.4		D.01.03.02.14. Rozebranie chodników z płyt betonowych			
6 d.1.4	KNN R 6 0805 -05	Rozebranie chodników z płytek chodnikowych betonowych 35x35x5 35,00*3,00m = 105,00m ² 38,00*4,50m = 171,00m ² 50,00m*2,00m = 100,00m ² 23,00m*2,00m = 46,00m ² 422.00	m ² m ²	 422.00	
				RAZEM	422.00
7 d.1.4	KNR 4-04 1103 -04	Wywiezienie gruzu z rozbiorki naw.z płyt betonowych chodnikowych przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 422,00m ² *0,05m= 21,10m ³ 21.10	m ³ m ³	 21.10	
				RAZEM	21.10
2		D.02.01.01.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1		D.02.01.01.02 Roboty ziemne poprzeczne			

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa placu przy stacji PKP w m. Czyżew Stacja wraz z poprawą odwodnienia NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8 d.2.1	KNN R 1 0202 -02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z wbudowaniem w miejscu. odc. I 1,55m ³ odc. II 0m ³ odc. III 0,09m ³ 1.64	m ³ m ³	 1.64	
				RAZEM	1.64
2.2 D.02.01.01.61 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (odkład)					
9 d.2.2	KNN R 1 0202 -02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.w/g tabeli objętości robót ziemnych, grunt z poczystki rowów odc. I 687,61m ³ odc. II 152,41m ³ odc. III 175,38m ³ poczystka rowu przy drodze powiatowej: 110,00m*4,00m*0,10m = 44,00m ³ 1059.40	m ³ m ³	 1059.40	
				RAZEM	1059.40
2.3 D. 02.03.01.02 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI					
10 d.2.3	KNN R 1 0218 -02	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża sypcharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV 1,64m ³ :0,1= 16,40m ² 16.40	m ² m ²	 16.40	
				RAZEM	16.40
11 d.2.3	KNN R 1 0409 -04	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyymi statycznymi; grunt spoisty kat.III 1.64	m ³ m ³	 1.64	
				RAZEM	1.64
3 D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO					
3.1 D.03.01.01 Wykonanie ścianek czołowych przepustów wraz z fundamentami					
12 d.3.1	KNR 2-02 0120 -04	Ścianki czołowe: 1. przy przykanaliku fi 315cm (budowa murków) z bloczków 25x14x25cm. wymiary: 1,00m*1,40m*1szt = 1,40m ² 1.40	m ² m ²	 1.40	
				RAZEM	1.40
13 d.3.1	KNR 2-33 0606 -01	Wykonanie fundamentu pod ściankę z bloczków betonowych w/g wyliczeń 1. przy przykanaliku fi 315cm wymiary: 0,20m*0,40m*1,40m*1szt=0,11m ³ 0.11	m ³ m ³	 0.11	
				RAZEM	0.11
3.2 D.03.02.03.02.Wykonanie studzienek ściekowych.					
14 d.3.2	KNN R 1 0212 -02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m ³ w gr.kat. III 1,00m*1,00m*1,20m*9szt. = 10,80m ³ 10.80	m ³ m ³	 10.80	
				RAZEM	10.80
15 d.3.2	KNN R 4 1424 -02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 9	szt. szt.	 9.00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa placu przy stacji PKP w m. Czyżew Stacja wraz z poprawą odwodnienia NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9.00
16 d.3.2	KNN R 4 1410 -02	Podłoża betonowe o grubości 10 cm 0,05m ³ /szt. * 9szt. = 0,45m ³	m ³		
		0.45	m ³	0.45	
				RAZEM	0.45
17 d.3.2	KNN R 1 0318 -02	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV 10,80m ³ - 4,62m ³ (objętość rur) = 6,18m ³	m ³		
		6.18	m ³	6.18	
				RAZEM	6.18
3.3	D.03.02.03.02	Kanalizacja deszczowa			
18 d.3.3	KNN R 1 0210 -05	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 4.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 - 2.50 m ³ w gr.kat. III-IV fi 315; 93,00m*1,50m (śr. gł.)*1,50m = 209,25m ³ 209.25	m ³		
			m ³	209.25	
				RAZEM	209.25
19 d.3.3	KNN R 1 0202 -02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. - odkład w miejscu 93,00*0,50m ² *2str. = 93,00m ³ 93.00	m ³		
			m ³	93.00	
				RAZEM	93.00
20 d.3.3	KNR 19-01 0117 -02	Umocnienie, odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych lub jamistych o gł. do 3,0 m 93,00m*1,50m*2str. = 279,00m ² 279.00	m ²		
			m ²	279.00	
				RAZEM	279.00
21 d.3.3	KNN R 4 1411 -01	Podsypka - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm fi 315: 93,00m*0,50m*0,10m = 4,65m ³ 4.65	m ³		
			m ³	4.65	
				RAZEM	4.65
22 d.3.3	KNN R 4 1411 -01	Obsypka z materiałów sypkich o grub.10 cm fi 315: 93,00m*0,50m*0,10m = 4,65m ³ Krotność = 3 5.20	m ³		
			m ³	5.20	
				RAZEM	5.20
23 d.3.3	KNN R 4 1308 -05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 93.00	m		
			m	93.00	
				RAZEM	93.00
24 d.3.3	KNN R 1 0214 -05	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 209,25m ³ - 7,29 m ³ (objętość rur) - 18,60m ³ (podsypka i obsypka) = 183,36m ³ 183.36	m ³		
			m ³	183.36	
				RAZEM	183.36
25 d.3.3	KNN R 1 0202 -02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. - odkład 4,65m ³ +13,95m ³ +7,29m ³ = 25,89m ³ 25.89	m ³		
			m ³	25.89	

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa placu przy stacji PKP w m. Czyżew Stacja wraz z poprawą odwodnienia NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	25.89
26 d.3.3	KNR 2-01 0607 -03	Igłofiltr o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez ob- sypki na głębok.do 8 m	szt.		
		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
27 d.3.3	kal- kula- cja włas na	Pompowanie wody z igłofiltrów - czas faktyczny pompowania zostanie ustalony z Inspektorem Nadzoru w trakcie realizacji in- westycji	godz.		
		20	godz.	20.00	
				RAZEM	20.00
3.4 D.03.02.03.02 Wykonanie przykanalików z rur PCV fi20cm					
28 d.3.4	KNN R 1 0209 -04	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębierny- mi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III	m ³		
		49,00m*1,50m*1,50m (średnia głębokość)= 110,25m ³ 110.25	m ³	110.25	
				RAZEM	110.25
29 d.3.4	KNN R 4 1411 -01	Podsypka - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm rury fi 20cm -49,00m* 0,40m*0,10m=1,96m ²	m ³		
		1.96	m ³	1.96	
				RAZEM	1.96
30 d.3.4	KNN R 4 1411 -01 in- ter- poła- cja	Obsypka z materiałów sypkich o grub.30 cm rury fi 20cm - 49,00m* 0,40m*0,10m=1,96m ² Krotność = 3	m ³		
		1.96	m ³	1.96	
				RAZEM	1.96
31 d.3.4	KNR -W 2- 18 0408 -03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 225 mm,(przy- kanaliki)	m		
		49.00	m	49.00	
				RAZEM	49.00
32 d.3.4	KNN R 1 0214 -05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wyko- pów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubija- kami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 110,25m ³ (z wykopu) - 1,86m ³ (objętość rur) - 7,84m ³ (obsypka i podsypka) = 100,55m ³ 100.55	m ³		
			m ³	100.55	
				RAZEM	100.55
33 d.3.4	KNN R 1 0202 -02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z trans.urobku na odl.do 1 km sam.samowy- ład. - odkład	m ³		
		1,86m ³ + 1,96m ³ +5,88m ³ = 9,70m ³ 9.70	m ³	9.70	
				RAZEM	9.70
3.5 D.03.02.03.02 Wykonanie studni rewizyjnych.					
34 d.3.5	KSN R 1 0205 -02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV, pod studnie rewizyjne fi 100cm wyliczenie średniego wykopu pod studnie : 3,14*1m*1m*1,50m(śred.głębokość)=4,71m ³ *4szt.=18,84m ³ 18.84	m ³		
			m ³	18.84	

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa placu przy stacji PKP w m. Czyżew Stacja wraz z poprawą odwodnienia NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	18.84
34' d.3.5	KSN R 6 0605 -02	Ławy fundamentowe betonowe pod studzienkę fi 100cm. Beton B-20, gr. ławy 15cm 0,60*2*3,14*0,15=0,57m ³ *4szt=2,28m ³	m ³		
		2.28	m ³	2.28	
				RAZEM	2.28
35 d.3.5	KNN R 4 1413 -03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		4	stud.	4.00	
				RAZEM	4.00
36 d.3.5	KSN R 1 0310 -02	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. III-IV 18,84m ³ - z wykopu - nadmiar rozplantowac w miejscu	m ³		
		18.84	m ³	18.84	
				RAZEM	18.84
3.6	D.03.02.03.02	Wykonanie osadnika zawiesiny mineralnej			
37 d.3.6	KNN R 4 1413 -03	Wykonanie osadnika zawiesiny mineralnej fi 1240mm o wys. 2350,00mm o pojemności całkowitej 1550,00mm wraz z wykonaniem wykopu, montażem i zasypaniem na przykanaliku w km rob. 0+102,50	stud.		
		1	stud.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.7	D.06.01.03.02	Wykonanie umocnienia wlotu i wylotu przepustu			
38 d.3.7	KNK RB 6 0202 -04	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego lub łamanego o wys. 16-20 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Umocnienie wylotu z kolektora	m ²		
		5.00	m ²	5.00	
				RAZEM	5.00
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. koryta 21-30 cm.			
39 d.4.1	KNN R 6 0101 -02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI	m ²		
		odc. I 1262,00m ²			
		odc. II 108,00m ²			
		odc. III 130,00m ²			
		rozjazdy: 40,00m ²			
		1540.00	m ²	1540.00	
				RAZEM	1540.00
4.2	D.04.04.01.22/04.04.02.12	Wykonanie podbudowy warstwy górna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie			
40 d.4.2	KNN R 6 0113 -05	Warswa górna podbudowy z kruszywa naturalnego z dodatkiem 35% kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
		odc. I 1262,00m ²			
		odc. II 108,00m ²			
		odc. III 130,00m ²			
		rozjazdy: 40,00m ²			
		1540.00	m ²	1540.00	

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa placu przy stacji PKP w m. Czyżew Stacja wraz z poprawą odwodnienia NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1540.00
4.3	D.04.04.01.01/04.04.02.02	Wykonanie podbudowy warstwa dolna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie			
41 d.4.3	KNN R 6 0113 -02	Warswa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego z dodatkiem 35% kruszyw łamanych gr. 20 cm odc. I 1262,00m2 odc. II 108,00m2 odc. III 130,00m2 rozjazdy: 40,00m2 1540.00	m ² m ²		
				1540.00	
				RAZEM	1540.00
5	D. 05.00.00	NAWIERZCHNIA			
5.1	D.05.03.27.32	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8cm			
42 d.5.1	KNN R 6 0502 -03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsyypce - cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (KOLOROWA) odc. I 1262,00m2 odc. II 108,00m2 odc. III 130,00m2 rozjazdy: 40,00m2 20,00m*4,00m*2str. = 160,00m2 1700.00	m ² m ²		
				1700.00	
				RAZEM	1700.00
5.2	D.05.03.11.03	Frezowanie nawierzchni asfaltowych			
43 d.5.2	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 100.00	m m		
				100.00	
				RAZEM	100.00
44 d.5.2	KNR AT- 03 0102 -02	Nawiązanie do istniejącej nawierzchni bitumicznej - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km (skrzyżowanie z drogą wojewódzką i powiatową) przyjęto szacunkowo 25,00m*0,50m*2szt. = 25,00m2 25.00	m ² m ²		
				25.00	
				RAZEM	25.00
6	D. 06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
6.1	D.06.01.01.01	Umocnienie skarp			
45 d.6.1	KNN R 1 0503 -01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III wg. tabeli objętości robót ziemnych: odc. I 0,82m2+7,20m2 = 8,02m2 21.81	m ² m ²		
				21.81	
				RAZEM	21.81
6.2	D.06.01.01.22	Humusowanie i obsianie skarp trawą			

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa placu przy stacji PKP w m. Czyżew Stacja wraz z poprawą odwodnienia NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46 d.6.2	KNN R 1 0507 -01	Humusowanie z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm przyjęto szacunkowo 1355.00	m ² m ²	 1355.00	
				RAZEM	1355.00
6.3 D.06.04.02.02 Oczyszczenie przepustów z namutu do 50% jego średnicy					
47 d.6.3	KNN R 6 1302 -04	Oczyszczenie przepustów śr. 0.6 m z namutu do 50% jego średnicy 7.00	m m	 7.00	
				RAZEM	7.00
6.4 D.06.04.02.03 Oczyszczenie przepustów z namutu do 50% jego średnicy					
48 d.6.4	KNN R 6 1302 -05	Oczyszczenie przepustów śr. 0.8 m z namutu do 50% jego średnicy 12.00	m m	 12.00	
				RAZEM	12.00
7 D.07.00.00 OZNAKOWANIE					
7.1 D. 07.02.01.11 Oznakowanie pionowe					
49 d.7.1	KNN R 6 0702 -01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 12	szt. szt.	 12.00	
				RAZEM	12.00
7.2 D. 07.02.11 Oznakowanie pionowe					
50 d.7.2	KNN R 6 0702 -04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² wg. projektu stałej organizacji ruchu 12	szt. szt.	 12.00	
				RAZEM	12.00
7.3 D.07.01.01.03 Oznakowanie poziome					
51 d.7.3	KNN R 6 0705 -01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawężniowe ciągłe malowane ręcznie wg. projektu stałej organizacji ruchu przejścia dla pieszych ("zebra") 1szt * 14,00m ² = 14,00m ² 1szt * 12,00m ² = 12,00m ² 2szt * 8,00m ² = 16,00m ² 42.00	m ² m ²	 42.00	
				RAZEM	42.00
8 D.08.00.00. ELEMENTY ULIC.					
8.1 D.08.01.02.02. Krawężniki betonowe.					
52 d.8.1	KNN R 6 0401 -03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej (nowe) 470.00	m m	 470.00	
				RAZEM	470.00
8.2 D.08.01.02.06. Krawężniki betonowe.					
53 d.8.2	KNN R 6 0401 -05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej zabezpieczenie miejsc postojowych autobusów: 16,00m 16.00	m m	 16.00	
				RAZEM	16.00
8.3 D.08.01.10.03. Ławy betonowe					

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa placu przy stacji PKP w m. Czyżew Stacja wraz z poprawą odwodnienia NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54 d.8.3	KNR 2-31 0402 -04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem km.j/w - 486,00m*0,0617m3 = 29,99m3	m ³		
		29.99	m ³	29.99	
				RAZEM	29.99
8.4 D.08.02.02.21. Chodniki z kostek brukowych betonowych.					
55 d.8.4	KNR R 6 0502 -02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. (nowe) 32,00m*2,00m = 64,00m2 36,00m*4,00m = 144,00m2 56,00m*2,00m = 112,00m2 21,00m*2,00m = 42,00m2 5,00m*5,00m = 25,00m2 5,00m*2,00m = 10,00m2 1,50m*2,50m*2szt. = 7,50m2 2,50m*4,00m*2str. 20,00m2 55,00m*2,50m = 137,50m2 wyokrąglenia itp. 10,00m2 chodnik za przejściem dla pieszych przez drogę wojewódzką: 2,00m*5,00m = 10,00m2 582.00	m ²		
			m ²	582.00	
				RAZEM	582.00
56 d.8.4	KNR R 6 0105 -04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm warstwa dolna obmiar i km. jak w poz.wyżej	m ²		
		582.00	m ²	582.00	
				RAZEM	582.00
57 d.8.4	KNR R 6 0105 -04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm warstwa górna obmiar i km. jak w poz.wyżej	m ²		
		582.00	m ²	582.00	
				RAZEM	582.00
8.5 D.08.03.01.01 Obrzeża betonowe.					
58 d.8.5	KNR R 6 0404 -02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem w miejscach gdzie brak jest ogrodzeń oraz jako zabezpieczenie wjazdów: (nowe) zabezpieczenia chodników: 252,00m 252.00	m		
			m	252.00	
				RAZEM	252.00
8.6 D.08.01.02.06. Krawężniki betonowe.					
59 d.8.6	KNR 2-31 0404 -05	Krawężniki kamienne wtopione o wym. 12x20 cm na ławie betonowej (wystający 2 cm nad jezdnią asfaltową) wzdłuż krawężni istniejącej jezdni bitumicznej (rozjazd z drogą wojewódzką) 25,00m 25.00	m		
			m	25.00	
				RAZEM	25.00
9 D.10.00.00 INNE ROBOTY					
9.1 Wykonanie czasowej organizacji ruchu drogowego					
60 d.9.1	ka- kula- cja włas na	Wykonanie projektu organizacji ruchu drogowego na czas wykonania robót	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
9.2 Koszt zajęcia pasa drogowego					

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa placu przy stacji PKP w m. Czyżew Stacja wraz z poprawą odwodnienia NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61 d.9.2	kal- kula- cja włas na	Koszt zajęcia pasa drogowego	kpl.		
	1		kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
9.3 D.10.00.00 Przebudowa lini.					
62 d.9.3	S- 215 1000 -04	Rurociągi z PCW Arot (jako zabezpieczenie kabla telefonicznego na przejściach poprzecznych (wg uzgodnienia PKP)	m		
	66.00		m	66.00	
				RAZEM	66.00
9.4 Inwentaryzacja powykonawcza					
63 d.9.4	kal- kula- cja włas na	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
	1		kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
9.5 Ławki parkowe					
64 d.9.5	KNR 2-21 0302 -02	Instalacja ławek parkowych	szt.		
	6		szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
9.6 Kosze na śmieci					
65 d.9.6	KNR 2-21 0302 -02	Instalacja koszy na śmieci	szt.		
	8		szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
9.7 Wykonanie pomnika					
66 d.9.7	KNR 2-21 0302 -02	Wykonanie pomnika wg oddzielnego załącznika	szt.		
	1		szt.	1.00	
				RAZEM	1.00