

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa ciągu komunikacyjnego ulicy Paderewskiego w Chojnowie					
1 45100000-8 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	1.049	km	1.0490	
				RAZEM	1.0490
2 45100000-8 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.2	0101-02	131-230 pojazdów na godzinę	m	694.70	
	KNR 2-31	694.7		RAZEM	694.70
	z.o.2.13.				
	9902-03				
3	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 131-230 pojazdów na godzinę	m ²		
d.2	0815-06	2359.2	m ²	2359.20	
	z.o.2.13.			RAZEM	2359.20
	9902-03				
4	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 131-230 pojazdów na godzinę	m		
d.2	0813-03	694.7	m	694.70	
	z.o.2.13.			RAZEM	694.70
	9902-03				
5	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 131-230 pojazdów na godzinę	m		
d.2	0814-02	1130.7	m	1130.70	
	z.o.2.13.			RAZEM	1130.70
	9902-03				
6	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 131-230 pojazdów na godzinę	m ³		
d.2	0812-03	694.7*0.06+1130.7*0.025	m ³	69.950	
	z.o.2.13.			RAZEM	69.950
	9902-03				
7	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm 131-230 pojazdów na godzinę	m ²		
d.2	0803-03 +	50.65+869.6*0.3	m ²	311.53	
	KNR 2-31			RAZEM	311.53
	0803-04				
	z.o.2.13.				
	9902-03				
	z.o.2.13.				
	9902-03				
8	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu betonowego z terenu rozbiorki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samoch. samowyl. - dod.za kazdy nast.rozp. 1 km . DODATEK za dalsze 6 km. na miejsce utylizacji. Krotność = 6	m ³		
d.2	1103-05	2359.2*0.05+694.7*0.15*0.3+694.7*0.06+1130.7*0.08*0.3+1130.7*0.025	m ³	246.308	
				RAZEM	246.308
9	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km. Jw.	m ³		
d.2	1103-04	246.308	m ³	246.308	
				RAZEM	246.308
10	analiza indywidualna	Składowanie gruzu	m ³		
d.2		246.308	m ³	246.308	
				RAZEM	246.308
11	analiza indywidualna	Składowanie asfaltu	m ³		
d.2		208.41*0.08	m ³	16.673	
				RAZEM	16.673
3 45100000-8 REGULACJA URZADZEŃ					
12	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
d.3	1406-05	7	szt.	7	
				RAZEM	7
4 45233000-0 ELEMENTY ULIC-krawężniki					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	694,7	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 131-230 pojazdów na godzinę	m		
d.4		694.7	m	694.70	
				RAZEM	694.70
14	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 131-230 pojazdów na godzinę	m ³		
d.4	0402-04		m ³	46.545	
	z.o.2.13.	694.7*0.067			
	9902-03			RAZEM	46.545
15	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 131-230 pojazdów na godzinę	m		
d.4	0407-05		m	1130.70	
	z.o.2.13.	1130.7			
	9902-03			RAZEM	1130.70
16	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 131-230 pojazdów na godzinę	m ³		
d.4	0402-04		m ³	39.575	
	z.o.2.13.	1130.7*0.035			
	9902-03			RAZEM	39.575
5	45233000-9	PODBUDOWA			
17	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 26-75 pojazdów na godzinę (KORYTOWANIE NA GŁ. 32 CM)	m ²		
d.5	0101-01		m ²	2123.28	
	z.o.2.13.	<90% robót mechanicznych>2359.2*0.9			
	9902-01			RAZEM	2123.28
18	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za dalsze 6 cm głębokości (wjazdy)	m ²		
d.5	0101-02		m ²	2359.20	
	z.o.2.13.	Krotność = 2			
	9902-01	2359.2		RAZEM	2359.20
19	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 9 km (kat.gr.III) wraz z kosztami utylizacji i składowania.	m ³		
d.5	0301-02		m ³	75.49	
	0214-04	2359.2*0.1*0.32			
				RAZEM	75.49
20	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.9 km z kosztami utylizacji i składowania .	m ³		
d.5	0212-05 +		m ³	754.94	
	KNR 2-01	2359.2*0.32			
	0214-04			RAZEM	754.94
21	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 131-230 pojazdów na godzinę	m ²		
d.5	0103-04		m ²	2359.20	
	z.o.2.13.	<chodniki i wjazdy>2359.2			
	9902-03			RAZEM	2359.20
22	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 131-230 pojazdów na godzinę	m ²		
d.5	0104-07		m ²	2359.20	
	z.o.2.13.	2359.2			
	9902-03			RAZEM	2359.20
23	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 15 cm 131-230 pojazdów na godzinę	m ²		
d.5	0204-03 +		m ²	2359.20	
	KNR 2-31	2359.2			
	0204-04			RAZEM	2359.20
	z.o.2.13.				
	9902-03				
	z.o.2.13.				
	9902-03				
6	45233000-9	NAWIERZCHNIA			
24	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 131-230 pojazdów na godzinę	m ²		
d.6	0511-03		m ²	2359.20	
	z.o.2.13.	2359.2			
	9902-03			RAZEM	2359.20

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa ścieralna o	m ²		
d.6	0314-01	grubości 5 cm			
	0314-02	694.7*0.3	m ²	208.41	
				RAZEM	208.41