

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa nawierzchni chodników przy ul.: Osiedlowa, Czarnieckiego, Słoneczna w Trzemesznie					
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe podczas przebudowy chodnika	km		
d.1	0119-03	- ul. Czarnieckiego 0+000,00-0+188,20 188,20/1000	km	0,188	
		- ul. Osiedlowa 0+000,00-0+289,90 289,90/1000	km	0,290	
		- ul. Słoneczna 0+000,00-0+252,50 252,50/1000	km	0,253	
				RAZEM	0,731
2		Roboty rozbiórkowe			
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych wzdłuż krawężnika	m		
d.2	0101-02	741,0	m	741,00	
				RAZEM	741,00
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm (na szerokości 20 cm)	m ²		
d.2	0803-03 0803-04	741,0*0,2	m ²	148,20	
				RAZEM	148,20
4	KNR 2-31	Rozebranie chodników oraz zjazdów z betonu oraz prefabrykatów wraz z przy- ległymi obrzeżami	m ²		
d.2	0815-07	- ul. Czarnieckiego 306,0	m ²	306,00	
		- ul. Osiedlowa 514,0	m ²	514,00	
		- ul. Słoneczna 400,0	m ²	400,00	
				RAZEM	1 220,00
5	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo- piaskowej	m		
d.2	0813-03	741,0	m	741,00	
				RAZEM	741,00
6	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.2	0812-03	741,0*0,065	m ³	48,17	
				RAZEM	48,17
7	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³		
d.2	1103-01	741,0*0,2*0,08	m ³	11,86	
		1220,0*0,1	m ³	122,00	
		741,0*0,15*0,3	m ³	33,35	
		48,17	m ³	48,17	
				RAZEM	215,38
8	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła- dowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
d.2	1103-04	215,38	m ³	215,38	
				RAZEM	215,38
3		Krawężnik i obrzeże			
9	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy betonowe	m		
d.3	0401-08	- ul. Czarnieckiego 105,0+90,0	m	195,00	
		- ul. Osiedlowa 290,0	m	290,00	
		- ul. Słoneczna 72,0+85,0+99,0	m	256,00	
				RAZEM	741,00
10	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (beton C12/15)	m ³		
d.3	0402-04	- ul. Czarnieckiego (105,0+90,0)*0,065	m ³	12,68	
		- ul. Osiedlowa 290,0*0,065	m ³	18,85	
		- ul. Słoneczna (72,0+85,0+99,0)*0,065	m ³	16,64	
				RAZEM	48,17
11	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cimento- wo-piaskowej (na zjazdach krawężnik 15x22 cm wraz ze skosami)	m		
d.3	0403-03	- ul. Czarnieckiego 105,0+90,0	m	195,00	
		- ul. Osiedlowa			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		290,0 - ul. Słoneczna	m	290,00	
		72,0+85,0+99,0	m	256,00	
				RAZEM	741,00
12	KNR 2-31 d.3 0401-02	Rowki pod obrzeże i ławy betonowe (obrzeże przy chodniku i na wjazdach)	m		
		- ul. Czarnieckiego 26,0+40,0	m	66,00	
		16,8	m	16,80	
		- ul. Osiedłowa 31,0+12,0+21,0+7,0+31,0	m	102,00	
		51,8	m	51,80	
		- ul. Słoneczna 22,0+17,0+24,0	m	63,00	
		12,6	m	12,60	
				RAZEM	312,20
13	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod obrzeże betonowa z oporem (beton C12/15)	m ³		
		- ul. Czarnieckiego (66,0+16,8)*0,04	m ³	3,31	
		- ul. Osiedłowa (102,0+51,8)*0,04	m ³	6,15	
		- ul. Słoneczna (63,0+12,6)*0,04	m ³	3,02	
				RAZEM	12,48
14	KNR 2-31 d.3 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		- ul. Czarnieckiego 66,0+16,8	m	82,80	
		- ul. Osiedłowa 102,0+51,8	m	153,80	
		- ul. Słoneczna 63,0+12,6	m	75,60	
				RAZEM	312,20
4		Zjazdy			
15	KNR 2-31 d.4 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta pod zjazdy w gruncie kat. I-IV głębokości do 32 cm	m ²		
		(zgodnie z tabelą zjazdów)			
		- ul. Czarnieckiego 30,3	m ²	30,30	
		- ul. Osiedłowa 103,8	m ²	103,80	
		- ul. Słoneczna 28,0	m ²	28,00	
				RAZEM	162,10
16	KNR 2-31 d.4 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
		(zgodnie z tabelą zjazdów)			
		- ul. Czarnieckiego 30,3	m ²	30,30	
		- ul. Osiedłowa 103,8	m ²	103,80	
		- ul. Słoneczna 28,0	m ²	28,00	
				RAZEM	162,10
17	KNR 2-31 d.4 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa (Rm=6-9 MPa) - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		(zgodnie z tabela zjazdów)			
		- ul. Czarnieckiego 30,3	m ²	30,30	
		- ul. Osiedłowa 103,8	m ²	103,80	
		- ul. Słoneczna 28,0	m ²	28,00	
				RAZEM	162,10
18	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka kolorowa)	m ²		
		(zgodnie z tabela zjazdów)			
		- ul. Czarnieckiego 30,3	m ²	30,30	
		- ul. Osiedłowa			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		103,8 - ul. Słoneczna	m ²	103,80	
		28,0	m ²	28,00	
				RAZEM	162,10
5		Chodnik			
19	KNR 2-31 d.5 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV pod chodnik głęb. do 7 cm - ul. Czarnieckiego 306,0-30,3 - ul. Osiedłowa (wraz z dojściem do ścieżki) (514,0+4,0)-103,8 - ul. Słoneczna 400,0-28,0	m ² m ² m ² m ²	 275,70 414,20 372,00	
				RAZEM	1 061,90
20	KNR 2-31 d.5 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu - ul. Czarnieckiego 306,0-30,3 - ul. Osiedłowa (514,0+4,0)-103,8 - ul. Słoneczna 400,0-28,0	m ² m ² m ² m ²	 275,70 414,20 372,00	
				RAZEM	1 061,90
21	KNR 2-31 d.5 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ul. Czarnieckiego 306,0-30,3 - ul. Osiedłowa (514,0+4,0)-103,8 - ul. Słoneczna 400,0-28,0	m ² m ² m ² m ²	 275,70 414,20 372,00	
				RAZEM	1 061,90
6		Roboty naprawczo-konserwacyjne			
22	KNR 2-31 d.6 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych - ul. Słoneczna 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
23	KNR 2-31 d.6 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych - ul. Osiedłowa 2 - ul. Czarnieckiego 4 - ul. Słoneczna 2	szt. szt. szt. szt.	 2,00 4,00 2,00	
				RAZEM	8,00
24	KNR 2-31 d.6 0503-01 0503-02	Wypełnienie betonem asfaltowym (grub. 8 cm) przestrzeni pomiędzy nowym krawężnikiem a istniejącą jezdnią (opaska szer. 0,20 cm) 741,0*0,2	m ² m ²	 148,20	
				RAZEM	148,20