

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rozbiórka z odtworzeniem wjazdów z kostki betonowej na posesje, rozbiórka chodników z budową w nowym miejscu z kostki betonowej, odtworzenie 1/2 szerokości jezdni nawierzchni bitumicznej po umieszczeniu sieci ks, kd. i wodociągowej, na odcinku od km 0+091,16 do km 0+704,68 ul. Podgórnej w Łobzie					
1		Roboty przygotowawcze i ziemne			
1	KNR 2-01 d.1 0119-04 1)	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi (chodnika) w terenie pagórkowatym lub podgórskim (od km 0+041,4 do 0+472,55) 0,43115	km		
			km	0,431	
				RAZEM	0,431
2	KNR 2-31 d.1 0814-02 2)	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej (obustronnych w chodniku) na odcinku od km 0+041,40 do 0+0472,55 - minus wjazdy {431.15-(4.2+4.5+5.5+5.5+5.25+5.25+5.25+5.5+6.0+6.0+4.25+4.5+4.75+4.5+8)}*2	m		
			m	704.400	
				RAZEM	704.400
3	KNR 2-31 d.1 0815-06 2)	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej (w km 0+41,4 do 0+255,5 o szer. 1,4m) i (od km 0+255,5 do 0+452,55 o szer. 1,75m) (214.1*1.4)+(197.05*1.75)	m ²		
			m ²	644.578	
				RAZEM	644.578
4	KNR 2-31 d.1 0815-07 2)	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej (od 0+452,55 do 0+472,55) 20*2,0	m ²		
			m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
5	KNR 2-31 d.1 0811-04 2)	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (trylinka) we wjazdach publicznych i wjazdach na posesje (6.5*8.5)+(5.75*9.0)+(3.9*4.5)+(3.75*4)+(5*4.5)+(4.87*4.5)+(5*5)+(5.1*5.5)+(5.15*5)+(5.2*5)+(5.6*4.75)+(5.05*5)+(4*4.5)+(4.12*5)+(4.5*5)	m ²		
			m ²	401.715	
				RAZEM	401.715
6	KNR 2-31 d.1 0810-02 2)	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej (z kostki POLBRUK) 35	m ²		
			m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
7	KNR 4-04 d.1 1103-01 3)	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze (704.4*0.3*0.08)+(44*0.3*0.15)+(644.78*0.05)+(40*0.07)+(401.75*0.15)+(35*0.08)	m ³		
			m ³	116.987	
				RAZEM	116.987
8	KNR 4-04 d.1 1103-04 3)	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km (704.4*0.3*0.08)+(44*0.3*0.15)+(644.78*0.05)+(40*0.07)+(401.75*0.15)+(35*0.08)	m ³		
			m ³	116.987	
				RAZEM	116.987
9	KNR 4-04 d.1 1103-05 3)	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km (obm. jw.) Krotność = 3 116.987	m ³		
			m ³	116.987	
				RAZEM	116.987
10	KNR 2-31 d.1 0101-01 2)	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 644.587+40	m ²		
			m ²	684.587	
				RAZEM	684.587
11	KNR 2-31 d.1 0101-02 2)	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 644.587+40	m ²		
			m ²	684.587	
				RAZEM	684.587
12	KNR 2-31 d.1 0101-01 2)	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (wjazdy na posesje + wjazdy publiczne) 401.75+35	m ²		
			m ²	436.750	
				RAZEM	436.750
13	KNR 2-31 d.1 0101-02 2)	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości (obm. jw.) 401.75+35	m ²		
			m ²	436.750	
				RAZEM	436.750
14	KNR 2-01 d.1 0206-03 1)	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (684.578*0.25)+(436.715*0.23)	m ³		
			m ³	271.589	
				RAZEM	271.589
2		Chodniki			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.2 0103-02 2)	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 684.578	m ² m ²	684.578	
				RAZEM	684.578
16	KNR 2-31 d.2 0105-03 2)	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 684.578	m ² m ²	684.578	
				RAZEM	684.578
17	KNR 2-31 d.2 0105-04 2)	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (obm. jw.) Krotność = 2 684.578	m ² m ²	684.578	
				RAZEM	684.578
18	KNR 2-31 d.2 0114-03 2)	Podbudowa z kruszywa naturalnego, łamanego (0-31,5) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 684.578	m ² m ²	684.578	
				RAZEM	684.578
19	KNR 2-31 d.2 0114-04 2)	Podbudowa z kruszywa naturalnego łamanego (0-31,5) - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 684.578	m ² m ²	684.578	
				RAZEM	684.578
20	KNR 2-31 d.2 0511-02 2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (70% szarej) 684.578*0.7	m ² m ²	479.205	
				RAZEM	479.205
21	KNR 2-31 d.2 0511-02 2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 684.578*0.3	m ² m ²	205.373	
				RAZEM	205.373
3		Zjazdy publiczne i na posesje			
22	KNR 2-31 d.3 0103-02 2)	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 401.715+35	m ² m ²	436.715	
				RAZEM	436.715
23	KNR 2-31 d.3 0105-03 2)	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (docelowo 10 cm) - obm. jw. 436.715	m ² m ²	436.715	
				RAZEM	436.715
24	KNR 2-31 d.3 0105-04 2)	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 436.715	m ² m ²	436.715	
				RAZEM	436.715
25	KNR 2-31 d.3 0109-01 2)	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm (z betonu B-10) pod wjazd do posesji 294.77	m ² m ²	294.770	
				RAZEM	294.770
26	KNR 2-31 d.3 0109-02 2)	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3 294.77	m ² m ²	294.770	
				RAZEM	294.770
27	KNR 2-31 d.3 0511-03 2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 294.77	m ² m ²	294.770	
				RAZEM	294.770
4		Odtworzenie nawierzchni			
28	KNR-W 5- d.4 10 0323-01 4)	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie (od km 0+018,9 do km 0+678,4(ujęto w ofercie Cestar) 0	m m	0.000	
				RAZEM	0.000
29	KNR 2-31 d.4 0803-03 2)	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm (minus Cestar) (126*7)+((12+7+26+22+49+17.5+20.5+11+25+9.5+19.5+6+27+8.5+22.5+23+37+17+44.5+41+9+39+10.5)*3.5)+(101.5*1.2)+(95.5*1.0)-1514.52	m ² m ²	1348.780	
				RAZEM	1348.780
30	KNR 2-31 d.4 0803-04 2)	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości jw. Krotność = 2 2863.3-1514.52	m ² m ²	1348.780	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1348.780
31	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm (obm. jw.)	m ²		
d.4	0802-07 2)	2863.3-1514.52	m ²	1348.780	
				RAZEM	1348.780
32	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości (obm. jw.)	m ²		
d.4	0802-08 2)	Krotność = 5 2863.3 -1514.52	m ²	1348.780	
				RAZEM	1348.780
33	KNR 4-04	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych o masie do 50 kg przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodami skrzyniowymi na odległość 1 km	t		
d.4	1104-01 3)	(1348.78*0.25)	t	337.195	
				RAZEM	337.195
34	KNR 4-04	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodami skrzyniowymi - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km (obm. jw.)	t		
d.4	1104-03 3)	337.195	t	337.195	
				RAZEM	337.195
35	wycena indywidualna	Koszt składowania gruzu na składowisku	m ³		
d.4		359.945	m ³	359.945	
				RAZEM	359.945
36	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.4	0114-01 2)	2863.3-1514.52	m ²	1348.780	
				RAZEM	1348.780
37	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.4	0311-01 2)	2863.3 -1514.52	m ²	1348.780	
				RAZEM	1348.780
38	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
d.4	0310-05 2)	2863.3-1514.52	m ²	1348.780	
				RAZEM	1348.780
39	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
d.4	0310-06 2)	1348.78	m ²	1348.780	
				RAZEM	1348.780