

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Utwardzenie nawierzchni na dz. ewid. nr 1707, 1708 - utwardzenie terenu nr 4</b>					
<b>1 Utwardzenie nawierzchni na dz. ewid. nr 1707, 1708 - utwardzenie terenu nr 4</b>					
<b>1.1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>					
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.	kpl.		
d.1.1	0113-03	Pomiary geodezyjne, wytyczenie w terenie osi głównych, pomiary geodezyjne realizacyjne, sporządzanie dokumentacji powykonawczej, inwentaryzacji i map geodezyjnych powykonawczych oraz pomiary kontrolne i sprawdzające Krotność = 0.5 1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z gruzobetonu wraz z wywozem gruzobetonu na odkład Wykonawcy	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0812-02	11*0.06	m <sup>3</sup>	0.66	
				RAZEM	0.66
3	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wywozem gruzu betonowego na odkład Wykonawcy	m		
d.1.1	0813-03	11	m	11.00	
				RAZEM	11.00
4	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z brukowej kostki betonowej gr. 8 cm cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wywozem gruzu betonowego na odkład wykonawcy	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0815-07	110	m <sup>2</sup>	110.00	
				RAZEM	110.00
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm wraz z wywozem gruzu betonowego na odkład Wykonawcy	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0810-05	40	m <sup>2</sup>	40.00	
				RAZEM	40.00
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 3 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0108-09 0108-10	0.66+0.15*0.3*11+0.08*110+0.12*40	m <sup>3</sup>	14.76	
				RAZEM	14.76
<b>1.2 Podbudowy</b>					
7	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm. Wywóz urobku ziemnego na odkład Wykonawcy.	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0101-01	Krotność = 0.5 39	m <sup>2</sup>	39.00	
				RAZEM	39.00
8	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm. Wywóz urobku ziemnego na odkład Wykonawcy.	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0101-01 0101-02	348	m <sup>2</sup>	348.00	
				RAZEM	348.00
9	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grub.podbudowy po zagęszczeniu 10 cm Rm=1,5 MPa - w-wa konstrukcyjna chodnika	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0111-03	Krotność = 0.66 39	m <sup>2</sup>	39.00	
				RAZEM	39.00
10	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grub.podbudowy po zagęszczeniu 10 cm Rm=2,5 MPa.	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0111-03	Krotność = 0.6667 348	m <sup>2</sup>	348.00	
				RAZEM	348.00
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego # 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0114-05	348	m <sup>2</sup>	348.00	
				RAZEM	348.00
<b>1.3 Nawierzchnie</b>					
12	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (kolor szary) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm. Chodnik wraz z utwardzeniem nawierzchni. Miejsca posojiwe należy wyznaczyć jednym rzędem kostki koloru grafitowego	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0511-03	39+348	m <sup>2</sup>	387.00	
				RAZEM	387.00
13	KNR 2-31	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową.	t		
d.1.3	1106-01	Wypełnienie szczelin między krawężnikiem, a istniejącą jezdnią 11*0.1*0.1	t	0.11	
				RAZEM	0.11
<b>1.4 Elementy ulic</b>					
14	KNNR 6	Ustawienie krawężnika betonowego o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ławy betonowej klasy C12/15. W cenę krawężnika należy wliczyć ustawienie krawężników najazdowych o wym. 15x22x100 cm oraz krawężników skośnych o wym. 15x22/30x100 cm.	m		
d.1.4	0403-03	53	m	53.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 6 d.1.4 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 68	m m	RAZEM 68.00	53.00 68.00
<b>1.5</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
16	KNR 2-31 d.1.5 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych wraz z wymianą pokrywy na nowe 5	szt. szt.	5.00	5.00
17	KNR 2-01 d.1.5 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm. Wyplantowanie terenów zielonych. 11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.00	11.00
				RAZEM	11.00