

KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ODCINEK 1			
1.1		OZNAKOWANIE			
1	KNNR 6 0702-0101	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt		
	1		szt	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
	1		szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3	BCD D-07 07. 01.01.11-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi, linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe, malowane mechanicznie <P-??>0,12<m2/m>*77<m>	m ²		
			m ²	9,24	
				RAZEM	9,24
4	BCD D-07 07. 01.01.14-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi, strzałki i inne symbole, malowane ręcznie <P-23>0,662<m2/szt.>*6<szt.>	m ²		
			m ²	3,97	
				RAZEM	3,97
5	KALKULA- CJA INDYWIDUALNA	Częstkowa naprawa nawierzchni.	kpl.		
	1		kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2		ODCINEK 6			
2.1		OŚWIETLENIE			
6	KALKULA- CJA INDYWIDUALNA	Budowa oświetlenia.	km		
	0,12		km	0,12	
				RAZEM	0,12
3		ODCINEK 7			
3.1		OŚWIETLENIE			
7	KALKULA- CJA INDYWIDUALNA	Budowa oświetlenia.	km		
	0,1		km	0,10	
				RAZEM	0,10
4		ODCINEK 8			
4.1		PRZEBUDOWA NAWIECHNI NA CAŁYM ODCINKU			
8	BCD D-01 01. 02.01.14-02	Ścinanie drzew w warunkach utrudnionych (ściananie częściami lub etapami) przy użyciu podnośnika montażowego, o średnicy 76-100 cm wraz z karczowaniem pni wywozem i utylizacją.	szt.		
	1		szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
9	BCD D-01 01. 02.01.41-02	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót, przez wykonanie obudowy z desek i folii, o średnicy drzewa ponad 30 cm	szt.		
	1		szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
10	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym.	km		
	0,02		km	0,02	
				RAZEM	0,02
11	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
	poz.20		m	26,00	
				RAZEM	26,00
12	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km. Za 5 cm. Krotność = 1,25 7+34	m ²		
			m ²	41,00	
				RAZEM	41,00
13	KALKULA- CJA SCALONA	Rozebranie nawierzchni chodników z BA wraz z wywozem materiałów z rozbiórki na składowisko uwzględniając koszty utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami o ochronie środowiska i gospodarce odpadami.	m ²		
	50+76		m ²	126,00	
				RAZEM	126,00
13.1	KNNR 6 0802-04 analogia Kalkulacja kosztów	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²		
	poz.13		m ²	126,00	
				RAZEM	126,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13.2	KALKULA- CJA SCALO- NA Kalkulacja kosztów	Wywóz gruzu z rozbiórki na składowisko wraz z kosztami utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami o ochronie środowiska i gospodarce odpadami i/lub materiałów nadających się do ponownego wykorzystania na skład Inwestora. 0,04*poz.13.1	m ³ m ³	 5,04	
				RAZEM	5,04
14	KALKULA- CJA SCALO- NA Scalona	Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławami i wywozem materiałów z rozbiórki na składowisko uwzględniając koszty utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami o ochronie środowiska i gospodarce odpadami. 11+16	m m	 27,00	
				RAZEM	27,00
14.1	KNNR 6 0806-02 Kalkulacja kosztów	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej poz.14	m m	 27,00	
				RAZEM	27,00
14.2	KNR 2-31 0812-03 Kalkulacja kosztów	Rozebranie ław pod krawężniki 0,06*poz.14	m ³ m ³	 1,62	
				RAZEM	1,62
14.3	dane rynkowe Kalkulacja kosztów	Wywóz gruzu z rozbiórki na składowisko wraz z kosztami utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami o ochronie środowiska i gospodarce odpadami i/lub materiałów nadających się do ponownego wykorzystania na skład Inwestora. 0,15*0,3*poz.14 poz.14.2	m ³ m ³ m ³	 1,22 1,62	
				RAZEM	2,84
15	KALKULA- CJA SCALO- NA Scalona	Rozebranie obrzeży betonowych wraz z ławami i wywozem materiałów z rozbiórki na składowisko uwzględniając koszty utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami o ochronie środowiska i gospodarce odpadami. 12+14	m m	 26,00	
				RAZEM	26,00
15.1	KNNR 6 0806-08 Kalkulacja kosztów	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej poz.15	m m	 26,00	
				RAZEM	26,00
15.2	KNR 2-31 0812-03 Kalkulacja kosztów	Rozebranie ław pod krawężniki 0,03*poz.15	m ³ m ³	 0,78	
				RAZEM	0,78
15.3	dane rynkowe Kalkulacja kosztów	Wywóz gruzu z rozbiórki na składowisko wraz z kosztami utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami o ochronie środowiska i gospodarce odpadami i/lub materiałów nadających się do ponownego wykorzystania na skład Inwestora. 0,08*0,3*poz.15 poz.15.2	m ³ m ³ m ³	 0,62 0,78	
				RAZEM	1,40
16	dane rynkowe	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie w grunach kat. II-IV. poz.19	m ² m ²	 77,00	
				RAZEM	77,00
17	KNNR 6 0109-01	Warstwa gruntu stabilizowanego cementem o Rm=1,5 MPa gr. 10 cm.Za 5 cm. Krotność = 0,5 poz.19	m ² m ²	 77,00	
				RAZEM	77,00
18	KNNR 6 0107-02 analogia	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym, grubość warstwy ponad 10 cm 0,15*poz.14	m ³ m ³	 4,05	
				RAZEM	4,05
19	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 47+30	m ² m ²	 77,00	
				RAZEM	77,00
4.2		KRAWĘŻNIKI			
20	KALKULA- CJA SCALO- NA Scalona	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30, wystające, obniżone, zatopione, na płask itp. oraz krawężniki najazdowe 15x22 wraz z wykonaniem ławy z bet. C12/15. 10+16	m m	 26,00	
				RAZEM	26,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20.1	dane rynkowe Kalkulacja kosztów	Ława pod krawężniki, wyk. z betonu C-12/15. 0,07*poz.20	m ³ m ³	 1,82	
				RAZEM	1,82
20.2	KNNR 6 0401-03 Kalkulacja kosztów	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej poz.20	m m	 26,00	
				RAZEM	26,00
20.3	KALKULA- CJA INDYWIDUALNA Kalkulacja kosztów	Uszczelnienie masą zalewową na styku krawężnik - nawierzchnia z BA. poz.20	m m	 26,00	
				RAZEM	26,00
4.3		OBRZEŻA			
21	KALKULA- CJA SCALONA Scalona	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 wraz z wykonaniem ławy z bet. C12/15. 40+31	m m	 71,00	
				RAZEM	71,00
21.1	dane rynkowe Kalkulacja kosztów	Ława pod obrzeża, wyk. z betonu C-12/15. 0,04*poz.21	m ³ m ³	 2,84	
				RAZEM	2,84
21.2	KNNR 6 0404-05 Kalkulacja kosztów	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową poz.21	m m	 71,00	
				RAZEM	71,00
4.4		WPUST			
22	KALKULA- CJA INDYWIDUALNA	Wymiana wpustu wraz z przykanalikiem i pracami towarzyszącymi. 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
5		ODCINEK 9			
5.1		OŚWIETLENIE			
23	KALKULA- CJA INDYWIDUALNA	Budowa oświetlenia. 0,17	km km	 0,17	
				RAZEM	0,17
6		ODCINEK 10			
6.1		OŚWIETLENIE			
24	KALKULA- CJA INDYWIDUALNA	Budowa oświetlenia. 0,56	km km	 0,56	
				RAZEM	0,56
6.2		ŁAWKA + KOSZ			
25	KALKULA- CJA INDYWIDUALNA	Ławka + kosz 5	kpl. kpl.	 5,00	
				RAZEM	5,00
7		ODCINEK 11			
7.1		OŚWIETLENIE			
26	KALKULA- CJA INDYWIDUALNA	Budowa oświetlenia. 0,22	km km	 0,22	
				RAZEM	0,22
7.2		ŁAWKA + KOSZ			
27	KALKULA- CJA INDYWIDUALNA	Ławka + kosz 5	kpl. kpl.	 5,00	
				RAZEM	5,00
8		DOKUMENTACJA I NADZORY			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KALKULA- CJA INDYWI- DUALNA	Dokumentacja projektowa	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
29	KALKULA- CJA INDYWI- DUALNA	Nadzór inwestorski	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
30	KALKULA- CJA INDYWI- DUALNA	Nadzór autorski	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
31	KALKULA- CJA INDYWI- DUALNA	Nadzór archeologiczny	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
32	KALKULA- CJA INDYWI- DUALNA	Dokumentacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00