

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Aktywne przejście dla pieszych					
1		ZASILANIE URZĄDZEŃ SYGNALIZACYJNYCH PRZEJŚCIA			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02	9*0,4*1,0	m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
2	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	9*.4*1,0	m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
3	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z DVK 110	m		
d.1	0705-01	9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
4	KNR-W 5-10	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypa-	m ³		
d.1	0319-02	nieniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV - ilość przewiertów = 1kpl; - ilość komór dla 1 przewiertu = 2 kpl; - wielkość komór = 1x2x1,5m. 2*4*(1*2*1,5)	m ³	24.000	
				RAZEM	24.000
5	KNNR 5	Przewiert mechaniczne dla rury o śr.do 150 mm pod obiektami	m		
d.1	0723-03	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
6	KNNR 5	Przewody kabelkowe YKSLY żo 3 x 0,75 mm2 wciągane do rur	m		
d.1	0203-02	26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
7	KNNR 5	Przewody kabelkowe YKSYżo 5x1,5 mm2 wciągane do rur	m		
d.1	0203-02	26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
8	KNNR 5	Przewody kabelkowe UTP 4x2x0,5 mm2 wciągane do rur	m		
d.1	0203-01	26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
9	KNNR 5	Przewody kabelkowe XzTKMXpw 4x2x0,8 mm2 wciągane do rur	m		
d.1	0203-01	26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
10	KNNR 5	Montaż sterownika	kpl.		
d.1	0401-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5	Montaż kierunkowego dedektora pieszych	szt.		
d.1	0406-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100kg	szt.		
d.1	1001-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
d.1	1004-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 5	Montaż znaku aktywnego D6 z pulsarem	szt.		
d.1	0406-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 6	Nawierzchnie z kostki rzędowej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-	m ²		
d.1	0302-01	piaskowej DEMONTAŻ	m ²	5.000	
		5		RAZEM	5.000
16	KNNR 6	Nawierzchnie z kostki rzędowej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-	m ²		
d.1	0302-01	piaskowej	m ²	5.000	
		5		RAZEM	5.000
17	kał.wykonaw-	Podłączenie i uruchomienie systemu aktywnego oznakowania i wykonanie ba-	szt.		
d.1	cy	dan	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000