

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Ustawienie barier energochłonnych stalowych linowych w pasie dzielącym ulicy Sanguszki .						
1		OZNAKOWANIE PIONOWE PROJEKTOWANE .				
1 d.1	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych .	szt.	1.00		
2 d.1	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 [C-9] - B,C 600 l g .	szt.	1.00		
3 d.1	kalk. własna	Pionowe znaki drogowe - słupki U-5a	szt.	1.00		
2		OZNAKOWANIE POZIOME - CHEMOUTWARDZALNE .				
4 d.2	analiza indywidualna	Usunięcie oznakowanie poziomego [wypalenie lub frezowanie] .	m ²	50.00		
5 d.2	analiza indywidualna	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - P -1b, P - 1e .	m ²	15.00		
6 d.2	analiza indywidualna	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - P-7b .	m ²	75.00		
7 d.2	analiza indywidualna	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - P -3b.	m ²	5.00		
8 d.2	analiza indywidualna	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - P -21, P-19, P-24, P-20 .	m ²	135.00		
3		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU .				
9 d.3	KNNR 6 0702-01 analogia	Pionowe znaki drogowe - słupki typu SYRENKA h = 80 cm z dwukrotnym malowaniem farbą żółtą zwieńczeń kulistych słupków .	szt.	3.00		
10 d.3	KNR AT-04 0209-03 analogia	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - wydzielenie azylu prefabrykowanego z tworzywa sztucznego [1,6x1,6] 2, 56m2 .	m ²	2.56		
11 d.3	KNR AT-04 0210-01 analogia	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) najezdniowe typu WIMED seria 290	szt.	20.00		
12 d.3	kalk. własna	Bariery ochronne stalowe linowe - ustawione w pasie rozdziału [poziom powstrzymania : L1, W3, A]	m	170.00		
13 d.3	kalk. własna	Prefabrykowana kotwa betonowa bariery ochronnej stalowej linowej.	kpl	1.00		
14 d.3	kalk. własna	Prefabrykowana kotwa stalowa bariery ochronnej stalowej linowej.	kpl	1.00		
4		ROBOTY DODATKOWE.				
15 d.4	kalk. własna	Rozebranie wyгородzenia typu ZOM z odwiezieniem na bazę ZDM.	m	170.00		
16 d.4	KNNR 1 0102-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średnich od 31% do 60% powierzchni.	m ²	10.00		
17 d.4	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m ²	200.00		
18 d.4	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²	200.00		
5		ROBOTY OŚWIETLENIOWE				
19 d.5	KNNR 9 1001-11	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 720-890 kg WZ-9	szt	1.00		
20 d.5	KNNR 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie WRJ-150	szt	1.00		
21 d.5	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku IPSO-100	kpl	1.00		
22 d.5	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	10.00		
23 d.5	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	10.00		
24 d.5	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg Montaż słupa typu SAL 11 1/1,5/4,7/5 słup anodowany zabezpieczony elastomerem	szt.	1.00		
25 d.5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm DVK 110	m	30.00		
26 d.5	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku Oprawa z demontażu	szt.	1.00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
27 d.5	KNNR 5 1003-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m YDY 3x2,5 mm ² - Przyjęto 12 m przewodu	kpl.przew.	1.00		
28 d.5	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKY 5x25 mm ²	m	40.00		
29 d.5	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablo- wych ręcznie YKY 5x25 mm ²	m	7.00		
30 d.5	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekro- ju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powło- ce z tworzyw sztucznych	szt.	2.00		
31 d.5	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.	1.00		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: