

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH - Zmodyfikowana 08-10-2013

L.p.	Opis (wg przedmiaru)	j.m.	ilość	cena jednostkowa	wartość netto
I. Roboty drogowe					
1	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z odwozem w miejsce wskazane przez inwestora	m ³	318,00		
2	Odkopanie zbiornika podziemnego koparką z wywozem urobku samochodem	m ³	69,00		
3	Rozbiórka betonowych włazów do zbiornika (2 szt.) z wywozem gruzu do utylizacji	m ³	1,00		
4	Zamulenie zbiornika mieszanką popiołowo - cementowa o wytrzymałości 1,5 - 2,5 Mpa	m ³	76,00		
5	Przykrycie otworów w zbiorniku płytą betonową B40 o grubości 20 cm (2 włazy) - płyta zbrojona wykonywana na budowie	m ²	1,36		
6	Rozbiórka studni betonowej o średnicy 1600 mm do głębokości 1,0 m	szt.	1,00		
7	Przykrycie studni pokrywą żelbetową o średnicy 1600 mm wykonana na miejscu	szt.	1,00		
8	Zasypanie zbiornika piaskiem	m ³	69,00		
9	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej z wywozem na miejsce utylizacji	m ³	39,00		
10	Rozbiórka chodników z płyt granitowych o wymiarach 120 x 60 cm z wywozem odzyskanego materiału i przekazaniem do depozytu miejskiego	m ²	114,00		
11	Rozbiórka krawężników kamiennych z wywozem odzyskanego materiału i przekazaniem do depozytu miejskiego	m	32,00		
12	Rozbiórka krawężników betonowych z wywozem do utylizacji	m	16,00		
13	Rozbiórka ścieku przykrawężnikowego z kostki kamiennej z wywozem odzyskanego materiału do depozytu miejskiego	m	50,00		
14	Rozbiórka elementów betonowych (murek betonowy o wys 30 cm nad ziemią i szerokości 30 cm oraz ławy pod krawężnikami) z wywozem do utylizacji	m ³	7,92		
15	Wykonanie wykopów w gruntach kat I-V na odkład	m ³	3126,00		
16	Wykonanie nasypu z materiału z dokopu z ewentualnym dowozem	m ³	1592,00		
17	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych	szt.	3,00		
18	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych	szt.	1,00		
19	Profilowanie i zagęszczenie koryta	m ²	2570,00		
20	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych - niebitumicznych	m ²	741,00		
21	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych - bitumicznych	m ²	1482,00		

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH - Zmodyfikowana 08-10-2013

L.p.	Opis (wg przedmiaru)	j.m.	ilość	cena jednostkowa	wartość netto
22	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/32 mm stabilizowanego mechanicznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	1718,00		
23	Geowłoknina separacyjna i jako wzmocnienie - 80 kN/m	m ²	1725,00		
24	Stabilizacja kruszywa cementem o Rm=1,5 MPa grubość 10 cm	m ²	845,20		
25	Stabilizacja kruszywa cementem o Rm=2,5 MPa grubość 10 cm	m ²	1725,00		
26	Warstwa podbudowy z AC22P - grubość warstwy 10 cm	m ²	741,00		
27	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej prostokątnej o wymiarach 20 x 10 cm i grubości 8 cm na podsypce cementowo piaskowej grubości 3 cm - kostka o kolorze szarym	m ²	739,00		
28	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej prostokątnej o wymiarach 20 x 10 cm i grubości 8 cm na podsypce cementowo piaskowej grubości 3 cm - kostka o kolorowa	m ²	128,00		
29	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W. Grubość warstwy 9 cm	m ²	741,00		
30	Warstwa SMA 8 o grubości po zawałowaniu 4 cm	m ²	741,00		
31	Humusowanie z obsianiem trawą. Grubość warstwy humusu 10 cm	m ²	757,00		
32	Uzupełnienie poboczy wykonywane ręcznie - plantowanie terenu	m ²	757,00		
33	Wykonanie oznakowania poziomego materiałami cienkowarstwowymi	m ²	198,23		
34	Usunięcie starego oznakowania poziomego (frezowanie) z wywozem	m ²	10,00		
35	Ustawienie słupków z rur stalowych 65 mm dla znaków drogowych	szt.	13,00		
36	Mocowanie znaków drogowych odbłaskowych to wcześniej ustawionych słupków	szt.	15,00		
37	Ustawienie słupków przeszkodowych U-5a	szt.	2,00		
38	Montaż tablicy prowadzącej U-5a	szt.	1,00		
39	Montaż azyli z recyklatów	m ²	7,50		
40	Ustawienie balustrady U-12a	m ²	146,00		
40a	Ustawienie ogrodzenia łańcuchowego U-12b	m	33,00		
41	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 cm na ławie betonowej z oporem	m	478,00		
42	Opornik drogowy 15 x 30 cm "wtopiony" na ławie betonowej z oporem	m	42,00		

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH - Zmodyfikowana 08-10-2013

L.p.	Opis (wg przedmiaru)	j.m.	ilość	cena jednostkowa	wartość netto
43	Chodniki z brukowej kostki betonowej prostokątnej 20x10 cm grubości 8 cm, koloru żółtego na podsypce piaskowo-cementowej grubości 3 cm	m ²	113,40		
44	Chodniki z brukowej kostki betonowej prostokątnej 20x10 cm grubości 8 cm, koloru czarnego (grafitowego) na podsypce piaskowo-cementowej grubości 3 cm	m ²	31,00		
45	Chodniki z brukowej kostki betonowej prostokątnej 20x10 cm grubości 8 cm, koloru szarego na podsypce piaskowo-cementowej grubości 3 cm	m ²	700,80		
46	Chodniki z płyt betonowych fakturowanych jako oznaczenie przejścia dla pieszych dla osób niewidomych na podsypce piaskowo-cementowej grubości 3 cm	m ²	10,80		
47	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce piaskowo - cementowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	307,00		
48	Wykonanie muru oporowego z elementów prefabrykowanych typu "L" o wymiarach zgodnych z projektem	m	18,00		
49	Wykonanie koryta o głębokości 25 cm pod drogę technologiczną z wywozem urobku	m ²	936,00		
50	Wykonanie drogi technologicznej z płyt żelbetowych 300 x 150 x 15 cm na podsypce piaskowej o grubości 10 cm UWAGA! Droga musi zostać ułożona z płyt nowych	m ²	936,00		
51	Demontaż drogi technologicznej z płyt żelbetowych z odwozem materiału na depozyt miejski	m ²	936,00		
52	Zasypanie koryta drogi technologicznej z zagęszczeniem gruntu	m ²	936,00		
Wartość netto robót drogowych (poz 1-52):					

III. Roboty wod-kan

53	Kanalizacja deszczowa z rur PVC o śr. 315 mm, o połączeniach kielichowych z uszczelką gumową (EPDM,TPE), litych (o jednowarstwowej strukturze ścianki), o powierzchni zewnętrznej gładkiej, o sztywności obwodowej nominalnej min. 8 kN/m ² , szereg ciężki SDR 34, system kształtek o sztywności min. 4 kN/m ² – montaż rur i kształtek wraz z robotami ziemnymi, umocnieniem wykopów, podsypką i obsypką piaskową, wywozem nadmiaru gruntu, zasypaniem i zagęszczaniem gruntu zasypowego do wsk.=1 oraz próbą szczelności.	m	156,00		
----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	--	--

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH - Zmodyfikowana 08-10-2013

L.p.	Opis (wg przedmiaru)	j.m.	ilość	cena jednostkowa	wartość netto
54	Kanalizacja deszczowa z rur PVC o śr. 200 mm, o połączeniach kielichowych z uszczelką gumową (EPDM,TPE), litych (o jednowarstwowej strukturze ścianki), o powierzchni zewnętrznej gładkiej, o sztywności obwodowej nominalnej min. 8 kN/m ² , szereg ciężki SDR 34, system kształtek o sztywności min. 4 kN/m ² – montaż rur i kształtek wraz z robotami ziemnymi, umocnieniem wykopów, podsypką i obsypką piaskową, wywozem nadmiaru gruntu, zasypaniem i zagęszczaniem gruntu zasypowego do wsk.=1 oraz próbą szczelności.	m	38,00		
55	Wymiana gruntu rodzimego na piasek.	m ³	420,00		
56	Odwodnienie przy pomocy igłofiltrów.	szt.	62,00		
57	Demontaż istniejącej studni betonowej wraz z utylizacją odpadów.	szt.	1,00		
58	Studnie rewizyjne betonowe DN 1200mm z betonu min. B-45, mrozoodpornego F-50, o nasiąkliwości max. 4%, z włazami z żeliwa szarego płytkowego o śr. 680 mm wg PN-EN 124:2000 – D400 z wypełnieniem betonowym i wkładką wygłuszającą. Kręgi łączone na uszczelki gumowe.	szt.	8,00		
59	Wpust deszczowy uliczny o śr. 0,5 m z betonu kl. min B-45, mrozoodporny F-50, o nasiąkliwości max. 4 % z osadnikiem i syfonem o gł. min 50 cm, zwieńczenie wpustu klasy D400 z żeliwa szarego, płytkowego zgodnie z PN-EN 124, na zawiasach.	szt.	9,00		
Wartość netto robót wod-kan (poz. 53-59):					
IV. Roboty elektryczne					
60	Układanie rury dwudzielnej PE typu Arot Ø 160 PS na istniejącym kablu i rury rezerwowej SRS 160 wraz z robotami ziemnymi	m	15,00		
61	Układanie rury dwudzielnej PE typu Arot Ø 160 PS na istniejącym kablu 15 kV i wraz z robotami ziemnymi	m	20,00		
62	Układanie rur dwudzielnych PE typu 2 x Arot Ø 160 PS na istniejących kablach 1 kV wraz z robotami ziemnymi	m	18,00		
63	Układanie rury dwudzielnej PE typu Arot Ø 160 PS na istniejącym kablu 15 kV i wraz z robotami ziemnymi	m	11,00		
64	Demontaż kabla 15 kV ułożonego w ziemi wraz z robotami ziemnymi i wywozem	m	65,00		
65	Układanie rur ochronnych PE typu 2 x SRS 160 wraz z robotami ziemnymi	m	7,00		

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH - Zmodyfikowana 08-10-2013

L.p.	Opis (wg przedmiaru)	j.m.	ilość	cena jednostkowa	wartość netto
66	Układanie kabla 15 kV w ziemi wraz z zapasami technologicznymi i robotami ziemnymi - długość trasowa	m	63,00		
67	Układanie kabla 15 kV w rurze ochronnej	m	7,00		
68	Mufy przelotowe do 20 kV z wkładką ołowianą w gotowym wykopie wraz z podłączeniem.	szt.	2,00		
69	Badanie kabla 15 kV	odc.	1,00		
70	Stwierdzenie stanu kabla (czy jest pod napięciem)	pomiar	1,00		
71	Rozebranie i odtworzenie podbudowy betonowej gr. 12 cm	m ²	2,00		
72	Rozebranie i odtworzenie chodnika z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	18,00		
73	Rozebranie i odtworzenie chodnika z płyt kamiennych o gr. 7 cm na podsypce piaskowej	m ²	4,00		
74	Ułożenie rur osłonowych typu DVK 2x75 mm wraz z robotami ziemnymi	m	16,00		
75	Ułożenie rur osłonowych typu DVK 75 mm wraz z robotami ziemnymi	m	31,00		
76	Układanie rury dwudzielnej PE typu Arot Ø 75 PS na istniejącym kablu 0,4 kV i wraz z robotami ziemnymi	m	11,00		
77	Układanie kabli typu YAKY 4x25 mm ² w rowie wraz z zapasami technologicznymi, robotami ziemnymi, towarzyszącymi i podłączeniami - długość trasowa	m	438,00		
78	Uziomy prętowe	m	9,00		
79	Montaż uziomu poziomego w wykopie z połączeniami	m	494,00		
80	Badanie złącza sieci uziemiającej lub ochronnej	szt.	3,00		
81	Badanie odcinków linii kablowych	odc.	8,00		
82	Montaż słupa o wysokości nadziemnej 8 m typu MABO 08/60/4 wraz z robotami ziemnymi	szt.	8,00		
83	Montaż wysięgnika rurowego typu WKŁ	szt.	8,00		
84	Układanie rur DVR 50 w słupie	m	4,00		
85	Montaż opraw typu SGP 340 100 W na słupie wraz z wciąganiem przewodów i podłączeniem	szt.	8,00		
Wartość netto robót elektrycznych (poz 60 - 85)					
V. Wycinka i karczowanie drzew i krzewów					
86	Ścinanie i mechaniczne karczowanie drzew o średnicy pnia 4-9 cm z wywozem	m ²	14,00		

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH - Zmodyfikowana 08-10-2013

L.p.	Opis (wg przedmiaru)	j.m.	ilość	cena jednostkowa	wartość netto
87	Ścinanie i mechaniczne karczowanie drzew o średnicy pnia 10-15 cm z wywozem	szt.	21,00		
88	Ścinanie i mechaniczne karczowanie drzew o średnicy pnia 16-25 cm z wywozem	szt.	10,00		
89	Ścinanie i mechaniczne karczowanie drzew o średnicy pnia 26-35 cm z wywozem	szt.	1,00		
90	Ścinanie i mechaniczne karczowanie drzew o średnicy pnia 36-45 cm z wywozem	szt.	1,00		
91	Ścinanie i mechaniczne karczowanie drzew o średnicy pnia 46-55 cm z wywozem	szt.	1,00		
92	Ścinanie i mechaniczne karczowanie drzew o średnicy pnia 56-65 cm z wywozem	szt.	1,00		
93	Ścinanie i mechaniczne karczowanie drzew o średnicy pnia 66-75 cm z wywozem	szt.	2,00		
94	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podszycia z wywozem	ha	0,01157		
Wartość netto wycinki drzew (poz. 86-94)					

PODSUMOWANIE	
I. Roboty drogowe (pozycje 1 - 52)	
II. Roboty wod-kan - kanalizacja deszczowa (pozycje 53 - 59)	
III. Roboty elektryczne (pozycje 60 - 85)	
IV. Wycinka i karczowanie drzew i krzewów (pozycje 85 - 94)	
Wartość netto robót (suma części I, II, III, IV)	
Podatek VAT 23%	
Wartość brutto robót - cena ofertowa	