

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Plac targowy			
1.1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	Roboty pomiarowe przy robotach nawierzchniowych - targowisko	ha		
d.1.				
1	0,4771	ha	0,477	
			RAZEM	0,477
2	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) wraz z wywozem na miejsce	szt.		
d.1.	wskazane przez Zamawiającego w obrębie 1 km od miejsca robót			
1	5	szt.	5,00	
			RAZEM	5,00
3	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm) wraz z wywozem na miejsce	szt.		
d.1.	wskazane przez Zamawiającego w obrębie 1 km od miejsca robót			
1	3	szt.	3,00	
			RAZEM	3,00
4	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) wraz z wywozem na miejsce wska-	szt.		
d.1.	zane przez Zamawiającego w obrębie 1 km od miejsca robót			
1	8	szt.	8,00	
			RAZEM	8,00
5	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm) wraz z wywozem na miejsce wska-	szt.		
d.1.	zane przez Zamawiającego w obrębie 1 km od miejsca robót			
1	4	szt.	4,00	
			RAZEM	4,00
6	Rozebranie budynku sanitariatu murowanego o wymiarach 10,20x4,50x3,50 m	szt.		
d.1.	(wraz z wywozem gruzu)			
1	1	szt.	1,00	
			RAZEM	1,00
7	Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach na podmurówce betonowej oraz dwóch	m ²		
d.1.	bram stalowych (wraz z wywozem gruzu na wysypisko oraz płotu wraz z bramami			
1	na składowisko wskazane przez Zamawiającego - w obrębie 1 km od miejsca ro- bót) (22,00+10,00+2,50+10,50+60,50+4,20+5,00)*1,70	m ²	194,99	
			RAZEM	194,99
8	Rozebranie ogrodzenia z elementów prefabrykowanych wraz odwozem nieuszkod-	m ²		
d.1.	zonych elementów na składowisko wskazane przez Zamawiającego - w obrębie			
1	1 km od miejsca robót 51,00*1,70	m ²	86,70	
			RAZEM	86,70
9	Rozebranie ogrodzenia murowanego w celu poszerzenia istniejących wjazdów na	m		
d.1.	targowisko (wraz z wywozem gruzu)			
1	1,00+2,00	m	3,00	
			RAZEM	3,00
10	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 12 cm (rozebranie	m ²		
d.1.	trylinki pod krawężnik) - wraz z wywozem gruzu			
1	(24,50+13,50+13,50)*0,50	m ²	25,75	
			RAZEM	25,75
11	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 12 cm (rozebranie	m ²		
d.1.	nawierzchni pomiędzy płotem żelbetowym prefabrykowanym, a rozebrany bu- dynkiem - zmiana kierunku pochylecia nawierzchni) - wraz z wywiezieniem gruzu			
1	na składowisko w obrębie 1 km od miejsca robót 33,00*4,50	m ²	148,50	
			RAZEM	148,50
12	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej (ob-	m		
d.1.	ramowanie pasów zieleni oraz inne pozostałości krawężnika) - wraz z wywozem			
1	na odległość do 1 km 46,00+8,50+31,00+13,50+46,00+53,50+6,50	m	205,00	
			RAZEM	205,00
13	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu wraz z wywozem gruzu	m ³		
d.1.				
1	205,00*0,065	m ³	13,33	
			RAZEM	13,33
14	Rozebranie istniejącej studzienki ściekowej wraz z wywozem gruzu	szt.		
d.1.				
1				

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		szt.	1,00	
			RAZEM	1,00
1.2	Krawężnik i obrzeże			
15	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1.				
2	24,50+13,00+16,00	m	53,50	
			RAZEM	53,50
16	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1.				
2	53,50*0,065	m ³	3,48	
			RAZEM	3,48
17	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.1.				
2	24,50+13,00+16,00	m	53,50	
			RAZEM	53,50
18	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim za-	m		
d.1.	prawą cem. - obramowanie placu targowego w miejscu ustawienia płotu z paneli			
2	stalowych.	m	140,50	
	140,50			
			RAZEM	140,50
1.3	Nawierzchnia placu targowego			
19	Koryto w miejscu likwidowanych pasów zieleni oraz rozebranych budynków głą-	m ²		
d.1.	bok. 30 cm wraz z wywozem gruntu w miejsce wskazane przez Zamawiającego w			
3	odległości 1 km od miejsca robót			
	pasy zieleni			
	19,00*3,50	m ²	66,50	
	2,50*2,20	m ²	5,50	
	14,00*2,50	m ²	35,00	
	21,50*2,20	m ²	47,30	
	25,50*2,40	m ²	61,20	
	miejsce po rozebranych budynku (w tym nawierzchnia betonowa o wym. 3,00*			
	6,50)			
	11,00*33,50	m ²	368,50	
	miejsce po rozebranych budynku sanitarnym			
	10,20*4,50	m ²	45,90	
	okolice drzewa, przy płocie z prefabrykatów			
	8,00*6,00	m ²	48,00	
	resztki betonu w okolicach pasa zieleni			
	4,90*3,80	m ²	18,62	
			RAZEM	696,52
20	Koryto głębokości 18,0 cm w miejscu rozebranej nawierzchni z trylinki wraz z wy-	m ²		
d.1.	wozem gruntu w miejsce wskazane przez Zamawiającego w odległości 1 km od			
3	miejsca robót			
	33,00*4,50	m ²	148,50	
			RAZEM	148,50
21	Warstwa odsączająca z piasku o wodoprzepuszczalności powyżej 8 m/dobę -	m ²		
d.1.	grub.warstwy po zag. 10 cm			
3	696,52+148,50	m ²	845,02	
			RAZEM	845,02
22	Podbudowa z chudego betonu Rm=6,0-9,0 MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	20 cm			
3	696,52+148,50	m ²	845,02	
			RAZEM	845,02
23	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość 7	m ²		
d.1.	cm po zagęszcz.			
3	cały plac			
	4771,00	m ²	4 771,00	
	-pasy zieleni			
	-69,00	m ²	-69,00	
			RAZEM	4 702,00
24	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-	m ²		
d.1.	piaskowej grub. 3 cm (kostka szara na całości placu z wyjątkiem miejsc do hand-			
3	lowania obramowanych kostką koloru czerwonego oraz miejsc parkingowych w			
	kolorze czerwonym - stanowiska oddzielone kostka szarą)			
	4702,00-447,30	m ²	4 254,70	
			RAZEM	4 254,70

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm (kostka czerwona - miejsca parkingowe)	m ²		
d.1.				
3	miejsca parkingowe dla samochodów osobowych (5+12+8)*13,00	m ²	325,00	
	miejsca parkingowe dla inwalidów 3*20,50	m ²	61,50	
	miejsca parkingowe dla samochodów dostawczych 2*30,40	m ²	60,80	
			RAZEM	447,30
26	Humusowanie pasa zieleni z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m ²		
d.1.				
3	47,50+7,50+14,00	m ²	69,00	
			RAZEM	69,00
1.4 Odwodnienie i regulacja urządzeń podziemnych				
27	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem	szt.		
d.1.	bez syfonu			
4		szt.	4,00	
			RAZEM	4,00
28	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 160 mm (na ulicy Mogileńskiej)	m		
d.1.	przykanalik średnicy 120 mm)			
4	19,00+14,00+2,00+5,00	m	40,00	
			RAZEM	40,00
29	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
d.1.				
4		szt.	2,00	
2			RAZEM	2,00
30	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych z włazem kanałowych żeliwnym	szt.		
d.1.				
4		szt.	10,00	
10			RAZEM	10,00
31	Regulacja pionowa studzienek z włazami żelbetowymi (jeden właz nowy - średni- ca 100 cm)	szt.		
d.1.				
4		szt.	2,00	
2			RAZEM	2,00
1.5 Oznakowanie				
32	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 50 mm	szt.		
d.1.				
5		szt.	9,00	
9			RAZEM	9,00
33	Przymocowanie tablic znaków drogowych	szt.		
d.1.				
5	znak A7 - znak średni, folia 2 typu	szt.	1,00	
1	znak D18 - znak mały, folia 1 typu	szt.	2,00	
2	znak D3 - znak mały, folia 1 typu	szt.	2,00	
2	znak B2 - znak średni, folia 2 typu	szt.	4,00	
4			RAZEM	9,00
34	Mechaniczne malowanie linii krawędziowych farbą chlorokauczkową	m ²		
d.1.				
5	640,00*0,12	m ²	76,80	
			RAZEM	76,80
35	Ręczne malowanie strzałek farbą chlorokauczkową	m ²		
d.1.				
5	znak P-8a (krótki) 1,21*11	m ²	13,31	
	znak P-8e (krótki) 2,19*2	m ²	4,38	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	znak P-8g (krótki) 2,47*3	m ²	7,41	
			RAZEM	25,10
1.6 Płot i bramy wjazdowe				
36	Ogrodzenie panelowe ocynkowane z drutu średnicy 5 mm, oczko o wymiarach	m		
d.1.	50x200 mm, długość 2,50 m, wysokość 1,71 m, ilość przetłoczeń - 3, wraz ze			
6	6 słupkami przęsłowymi 60x40x2 mm dl. 2,40 m ocynkowanymi	m	137,50	
	137,50		RAZEM	137,50
37	Brama stalowa przesuwna ocynkowana o wymiarach 6,00x1,70 m	szt.		
d.1.				
6		szt.	1,00	
	1		RAZEM	1,00
38	Ogrodzenia murowane z cegły pełne wys. 0,90 m, szer. 0,15 m na fundamencie	m		
d.1.	0.25x1,00			
6	22,00	m	22,00	
			RAZEM	22,00
39	Wykonanie tynków typu "baranek" na nowym płocie murowanym (przęsła i słupy)	m ²		
d.1.				
6	59,64	m ²	59,64	
			RAZEM	59,64
40	Słupy o wys.1.35 m z fundamentami ceglane 31x31 cm (w tym kapturek w kształ-	szt.		
d.1.	cie ostrosłupa wysokości 15 cm o wymiarach 41x41 cm)			
6	10	szt.	10,00	
			RAZEM	10,00
41	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych + miejsc-	m ²		
d.1.	o uzupełnienie ubytków w tynku (płot wysokości 0,90 do 1,20 m wraz ze słupa-			
6	mi) (7,00+33,50+88,00+22,00-1,00-2,00)*1,05*2	m ²	309,75	
			RAZEM	309,75
42	Brama stalowa dwuskrzydłowa wys. 1,20 m - szerokość 6,00 m	kpl.		
d.1.				
6		kpl.	2,00	
	2		RAZEM	2,00
1.7 Zakup i montaż zadaszania miejsc handlowych				
43	Zakup i montaż zadaszania miejsc handlowych wraz z czterema stołami pod jed-	szt		
d.1.	nym zadaszaniem oraz z projektem budowlanym zadaszania (projekt wykonany			
7	przez projektanta o odpowiednich uprawnieniach należy uzyskać od sprzedawcy			
9	zadaszenia - szczegółowy opis zadaszania w opisie technicznym do projektu)	szt	9,00	
			RAZEM	9,00
1.8 Zakup i montaż kontenera sanitarno-gospodarczego				
44	Przełożenie przyłącza wodociągowego od istniejącego budynku sanitariatu do no-	szt		
d.1.	wego kontenera sanitarno - gospodarczego			
8				
1		szt	1,00	
			RAZEM	1,00
45	Przełożenie przyłącza kanalizacyjnego od istniejącego budynku sanitariatu do no-	szt		
d.1.	wego kontenera sanitarno - gospodarczego			
8				
1		szt	1,00	
			RAZEM	1,00
46	Fundament pod kontener sanitarno - gospodarczy z betonu C16/20 (B20) o wym.	m ³		
d.1.	9,32x2,64 (ostatnia widoczna warstwa z bloczków betonowych o wymiarach			
8	0,38x0,24x0,12 m)			
5,07		m ³	5,07	
			RAZEM	5,07
47	Zakup i montaż kontenera sanitarno-gospodarczego wraz z wykonaniem przyłą-	szt		
d.1.	czy: wodociągowego, kanalizacyjnego i energetycznego (kontener o wymiarach			
8	2,44x9,12 m - szczegółowy opis kontenera w opisie technicznym do projektu) +			
	wykonanie podjazdu dla niepełnosprawnych na dł. 2,0 m (w celu uzyskania 6%			
	spadku) - projekt konstrukcji kontenera wykonany przez projektanta o odpowied-			
	nych uprawnieniach należy uzyskać od sprzedawcy kontenera			
1		szt	1,00	
			RAZEM	1,00
2 Parking nr 1 (ul. Mogileńska)				

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	Roboty pomiarowe przy robotach nawierzchniowych - parking	ha		
d.2	0,032	ha	0,032	
			RAZEM	0,032
49	Mechaniczne karczowanie pni - śr. 120 cm wraz z wywozem na składowisko	szt.		
d.2	1	szt.	1,00	
			RAZEM	1,00
50	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej z wywozem gruzu na składowisko	m		
d.2	47,00	m	47,00	
			RAZEM	47,00
51	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu z wywozem gruzu na składowisko	m ³		
d.2	47,00*0,065	m ³	3,06	
			RAZEM	3,06
52	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej z wywozem gruzu na składowisko	m		
d.2	6,30+8,10+4,40+4,20+34,00+7,00+7,00+8,50+8,60+34,00	m	122,10	
			RAZEM	122,10
53	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na chodniku i zjazdach na targowisko	m ²		
d.2	- kostka do ponownego wbudowania 253,00	m ²	253,00	
			RAZEM	253,00
54	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2	132,90*0,065	m ³	8,64	
			RAZEM	8,64
55	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej (na połączeniu z istniejącą nawierzchnią bitumiczną oraz na zjazdach krawężnik obniżony 15x22 cm)	m		
d.2	132,90	m	132,90	
			RAZEM	132,90
56	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat.I-IV głębok. 30 cm - parking i zjazdy na targowisko z wywozem gruntu na odległości do 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m ²		
d.2	miejsca postojowe dla samochodów osobowych 11,25*12	m ²	135,00	
	miejsce postojowe dla inwalidów 16,20*1	m ²	16,20	
	zjazdy na targowisko szer. 6,0 m 43,50+38,50	m ²	82,00	
			RAZEM	233,20
57	Warstwa odsączająca z piasku o wodoprzepuszczalności powyżej 8 m/dobę - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.2	233,20	m ²	233,20	
			RAZEM	233,20
58	Podbudowa z chudego betonu Rm=6,0-9,0 MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.2	233,20	m ²	233,20	
			RAZEM	233,20
59	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka czerwona - parking i zjazdy na targowisko	m ²		
d.2	233,20	m ²	233,20	
			RAZEM	233,20
60	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat.I-IV głębok. 15 cm - chodnik - wraz z wywozem gruntu na odległość do 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m ²		
d.2	33,00*2,55	m ²	84,15	
	5,10*2,55	m ²	13,01	
			RAZEM	97,16
61	Warstwa odsączająca z piasku o wodoprzepuszczalności powyżej 8 m/dobę - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.2	97,16	m ²	97,16	
			RAZEM	97,16
62	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej grub. 5 cm - kostka z rozbiórki	m ²		
d.2	97,16	m ²	97,16	
			RAZEM	97,16
63	Humusowanie pasa zieleni z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m ²		
d.2				

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	6,00+6,00+6,00	m ²	18,00	
			RAZEM	18,00
3 Parking nr 2 (ul. Mogileńska)				
64 d.3	Roboty pomiarowe przy robotach nawierzchniowych - parking	ha		
	0,03985	ha	0,040	
			RAZEM	0,040
65 d.3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
	102,00	m	102,00	
			RAZEM	102,00
66 d.3	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
	102,00*0,065	m ³	6,63	
			RAZEM	6,63
67 d.3	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej (na wyjeździe z parkingu krawężnik obniżony 15x22 cm)	m		
	102,00	m	102,00	
			RAZEM	102,00
68 d.3	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat.I-IV głębok. 30 cm z odwozem gruntu w miejsce wskazane przez Zamawiającego w odległości 1 km od miejsca robót miejsca parkingowe - samochody dostawcze	m ²		
	24,50*6	m ²	147,00	
	jezdnia manewrowa	m ²	251,50	
	160,50+91,00			
			RAZEM	398,50
69 d.3	Warstwa odsączająca z piasku o wodoprzepuszczalności powyżej 8 m/dobę - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
	147,00+251,50	m ²	398,50	
			RAZEM	398,50
70 d.3	Podbudowa z chudego betonu Rm=6,0-9,0 MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
	147,00+251,50	m ²	398,50	
			RAZEM	398,50
71 d.3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm - kostka czerwona	m ²		
	147,00	m ²	147,00	
			RAZEM	147,00
72 d.3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka szara na jezdni manewrowej	m ²		
	160,50+91,00	m ²	251,50	
			RAZEM	251,50
73 d.3	Humusowanie pasa zieleni z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m ²		
	24,00+4,00	m ²	28,00	
			RAZEM	28,00
4 Demontaż linii napowietrznej nN 0,4kV				
74 d.4	Demontaż słupów żelbetowych linii napowietrznej NN pojedynczych z ustojami	szt		
	1	szt	1,000	
			RAZEM	1,000
75 d.4	Demontaż haka wieszakowego	słup		
	3	słup	3,000	
			RAZEM	3,000
76 d.4	Demontaż przewodów izolowanych linii napowietrznych NN, typu AsXSn lub podobnych, o przekroju: do 2x25 mm ²	km		
	0,061	km	0,061	
			RAZEM	0,061
77 d.4	Transport wewnętrzny na odległość do 20,0 km - prefabrykatów żelbetowych, słupów	t		
	0,5	t	0,500	
			RAZEM	0,500
5 Linia kablowa nn 0,4kV - zasilanie SO				
78 d.5	Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	m ³		
	9 * 0,8 * 0,4	m ³	2,880	
			RAZEM	2,880
79 d.5	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	m ³		
	9 * 0,6 * 0,4	m ³	2,160	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			RAZEM	2,160
80 d.5	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m	m		
	9 * 2	m	18,000	
			RAZEM	18,000
81 d.5	Ułożenie rur osłonowych DVK 50	m		
	2	m	2,000	
			RAZEM	2,000
82 d.5	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, w gruncie: spoistym kat. III	m ³		
	9 * 0,4 * 0,6	m ³	2,160	
			RAZEM	2,160
83 d.5	Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie pon. 0,5 do 1,0 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II - kabel YAKY 4x25mm ²	m		
	9 - 2	m	7,000	
			RAZEM	7,000
84 d.5	Układanie kabli, pętle, w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m	m		
	3 + 2	m	5,000	
			RAZEM	5,000
85 d.5	Układanie kabli bezpośrednio na słupach betonowych, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m - na uchwyty	m		
	8	m	8,000	
			RAZEM	8,000
86 d.5	Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach, z mocowaniem, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m	m		
	2	m	2,000	
			RAZEM	2,000
87 d.5	Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego, o przekroju żył: ponad 16 do 50 mm ²	szt		
	1	szt	1,000	
			RAZEM	1,000
88 d.5	Montaż mostków nierozłącznych ze złączką do karbowania dla przewodów o przekroju: do 70 mm ²	szt		
	4	szt	4,000	
			RAZEM	4,000
89 d.5	Montaż rur osłonowych AROT BE 50 na słupie	m		
	3	m	3,000	
			RAZEM	3,000
90 d.5	Montaż szafki oświetleniowej	kpl		
	1	kpl	1,000	
			RAZEM	1,000
91 d.5	Montaż wkładek bezpiecznikowych WTN 00gG 20A	szt		
	3	szt	3,000	
			RAZEM	3,000
92 d.5	Montaż rozłącznik FR 303 20A	szt		
	2	szt	2,000	
			RAZEM	2,000
93 d.5	Montaż zabezpieczeń S301C 6A	szt		
	4	szt	4,000	
			RAZEM	4,000
94 d.5	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych wykonanych z bednarki ocynkowanej o przekroju do 120 mm ² : ułożonych luzem	m		
	9	m	9,000	
			RAZEM	9,000
95 d.5	Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej, w gruncie: kat.III - długość uziomu 4,5 m	uziom		
	1	uziom	1,000	
			RAZEM	1,000
96 d.5	Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej, w gruncie: kat.III - za każde następne 1,5 m dług.uziomu	uziom		
	2	uziom	2,000	
			RAZEM	2,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
97 d.5	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - pierwszy pomiar	szt		
1		szt	1,000	
			RAZEM	1,000
98 d.5	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	odc		
1		odc	1,000	
			RAZEM	1,000
99 d.5	Mocowanie tabliczek opisowych: przykręcanych	szt		
1		szt	1,000	
			RAZEM	1,000
6 Linia kablowa nn 0,4kV - zasilanie słupów oświetleniowych				
100 d.6	Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	m ³		
	(115 + 125) * 0,8 * 0,4	m ³	76,800	
			RAZEM	76,800
101 d.6	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	m ³		
	(115 + 125) * 0,6 * 0,4	m ³	57,600	
			RAZEM	57,600
102 d.6	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m	m		
	(115 + 125) * 2	m	480,000	
			RAZEM	480,000
103 d.6	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, w gruncie: spoistym kat. III	m ³		
	(115 + 125) * 0,4 * 0,6	m ³	57,600	
			RAZEM	57,600
104 d.6	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III	m ³		
	(115 + 125) * 0,4 * 0,2	m ³	19,200	
			RAZEM	19,200
105 d.6	Ułożenie rur osłonowych DVK 50	m		
7		m	7,000	
			RAZEM	7,000
106 d.6	Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie pon. 0,5 do 1,0 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II - kabel YAKY 4x25mm ²	m		
	(115 + 125) - 7	m	233,000	
			RAZEM	233,000
107 d.6	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m - kabel YAKY 4x25mm ²	m		
7		m	7,000	
			RAZEM	7,000
108 d.6	Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach, z mocowaniem, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m kabel YAKY 4x25mm ²	m		
8 * 4		m	32,000	
			RAZEM	32,000
109 d.6	Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego, o przekroju żył: 25 mm ²	szt		
8 * 2		szt	16,000	
			RAZEM	16,000
110 d.6	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - stalowych typu Elmonter LST 6	szt		
4		szt	4,000	
			RAZEM	4,000
111 d.6	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - stalowych BETA 7/1/1 z wysięgnikiem 1m	szt		
2		szt	2,000	
			RAZEM	2,000
112 d.6	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - stalowych BETA 7/2/1 z 2 wysięgnikami 1m	szt		
2		szt	2,000	
			RAZEM	2,000
113 d.6	Montaż wysięgników rurowych, mocowanych na słupie Korona KS03	szt		
4		szt	4,000	
			RAZEM	4,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
114 d.6	Montaż wysięgników rurowych, mocowanych na słupie	szt		
4		szt	4,000	
			RAZEM	4,000
115 d.6	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, przez wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, przy wysokości latarni: ponad 7 do 10 m	kpl		
6		kpl	6,000	
			RAZEM	6,000
116 d.6	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, przez wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, przy wysokości latarni: ponad 4 do 7 m	kpl		
4		kpl	4,000	
			RAZEM	4,000
117 d.6	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - na wysięgnikach oprawa SGS 203/100	szt		
6		szt	6,000	
			RAZEM	6,000
118 d.6	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - na wysięgnikach oprawa typu ROSA OW S-100W z źródłem 100W, raster 91117	szt		
4		szt	4,000	
			RAZEM	4,000
119 d.6	Montaż: tablic bezpiecznikowych wewnątrz TB1	szt		
6		szt	6,000	
			RAZEM	6,000
120 d.6	Montaż: tablic bezpiecznikowych wewnątrz TB2	szt		
2		szt	2,000	
			RAZEM	2,000
121 d.6	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych wykonanych z bednarki ocynkowanej o przekroju do 120 mm ² : ułożonych luzem 125 + 115	m		
		m	240,000	
			RAZEM	240,000
122 d.6	Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej, w gruncie: kat.III - długość uziomu 4,5 m	uziom		
8		uziom	8,000	
			RAZEM	8,000
123 d.6	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - pierwszy pomiar	szt		
8		szt	8,000	
			RAZEM	8,000
124 d.6	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - każdy następny pomiar	szt		
8		szt	8,000	
			RAZEM	8,000
125 d.6	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	odc		
8		odc	8,000	
			RAZEM	8,000
7 Linia kablowa nn 0,4kV - zasilanie toalety publicznej				
126 d.7	Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	m ³		
47 * 0,8 * 0,1 + 3 * 0,8 * 0,4		m ³	4,720	
			RAZEM	4,720
127 d.7	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	m ³		
47 * 0,6 * 0,1 + 3 * 0,6 * 0,4		m ³	3,540	
			RAZEM	3,540
128 d.7	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m	m		
50 * 2		m	100,000	
			RAZEM	100,000
129 d.7	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, w gruncie: spoistym kat. III	m ³		
47 * 0,6 * 0,1 + 3 * 0,6 * 0,4		m ³	3,540	
			RAZEM	3,540
130 d.7	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III	m ³		
47 * 0,2 * 0,1 + 3 * 0,2 * 0,4		m ³	1,180	
			RAZEM	1,180
131 d.7	Ułożenie rur osłonowych DVK 50	m		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		m	2,000	
			RAZEM	2,000
132 d.7	Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie pon. 0,5 do 1,0 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II - kabel YKY 4x10mm ² 50 - 2	m		
		m	48,000	
			RAZEM	48,000
133 d.7	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m - kabel YKY 4x10mm ² 2	m		
		m	2,000	
			RAZEM	2,000
134 d.7	Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach, z mocowaniem, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m kabel YKY 4x10mm ² 2 + 5	m		
		m	7,000	
			RAZEM	7,000
135 d.7	Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego, o przekroju żył: do 16 mm ² 2	szt		
		szt	2,000	
			RAZEM	2,000
136 d.7	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych wykonanych z bednarki ocynkowanej o przekroju do 120 mm ² : ułożonych luzem 3	m		
		m	3,000	
			RAZEM	3,000
137 d.7	Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej, w gruncie: kat.III - długość uziomu 4,5 m 2	uziom		
		uziom	2,000	
			RAZEM	2,000
138 d.7	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - pierwszy pomiar 1	szt		
		szt	1,000	
			RAZEM	1,000
139 d.7	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - każdy następny pomiar 1	szt		
		szt	1,000	
			RAZEM	1,000
140 d.7	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy 1	odc		
		odc	1,000	
			RAZEM	1,000
8 Linia kablowa nn 0,4kV - zasilanie zespołu gniazd 230V				
141 d.8	Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III 38 * 0,8 * 0,4	m ³		
		m ³	12,160	
			RAZEM	12,160
142 d.8	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III 38 * 0,6 * 0,4	m ³		
		m ³	9,120	
			RAZEM	9,120
143 d.8	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m 38 * 2	m		
		m	76,000	
			RAZEM	76,000
144 d.8	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, w gruncie: spoistym kat. III 38 * 0,6 * 0,4	m ³		
		m ³	9,120	
			RAZEM	9,120
145 d.8	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III 38 * 0,2 * 0,4	m ³		
		m ³	3,040	
			RAZEM	3,040
146 d.8	Ułożenie rur osłonowych DVK 50 1	m		
		m	1,000	
			RAZEM	1,000
147 d.8	Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie pon. 0,5 do 1,0 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II - kabel YKY 5x6mm ² 107 - 1	m		
		m	106,000	
			RAZEM	106,000
148 d.8	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m - kabel YKY 5x6mm ²	m		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		m	2,000	
			RAZEM	2,000
149	Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach, z mocowaniem, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m - kabel YKY 5x6mm ²	m		
d.8	2 + 6	m	8,000	
			RAZEM	8,000
150	Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt		
d.8	- zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego, o przekroju żył: do 16 mm ²	szt	6,000	
6			RAZEM	6,000
151	Montaż, zespół gniazd 230V wg. rys nr 4	szt		
d.8	3	szt	3,000	
			RAZEM	3,000
152	Montaż zabezpieczeń S301C 16A	szt		
d.8	3	szt	3,000	
			RAZEM	3,000
153	Montaż licznika 1-fazowy (podlicznik)	szt		
d.8	3	szt	3,000	
			RAZEM	3,000
154	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	odc		
d.8	3	odc	3,000	
			RAZEM	3,000
9 Linia kablowa nn 0,4kV - zasilanie kamery, przewód sterowniczy				
155	Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	m ³		
d.9	47 * 0,8 * 0,4	m ³	15,040	
			RAZEM	15,040
156	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	m ³		
d.9	47 * 0,6 * 0,4	m ³	11,280	
			RAZEM	11,280
157	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m	m		
d.9	47 * 2	m	94,000	
			RAZEM	94,000
158	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, w gruncie: spoistym kat. III	m ³		
d.9	47 * 0,6 * 0,4	m ³	11,280	
			RAZEM	11,280
159	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III	m ³		
d.9	47 * 0,2 * 0,4	m ³	3,760	
			RAZEM	3,760
160	Ułożenie rur osłonowych DVK 50	m		
d.9	1	m	1,000	
			RAZEM	1,000
161	Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie do 0,5 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II	m		
d.9	62	m	62,000	
			RAZEM	62,000
162	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, o masie: do 0,5 kg/m	m		
d.9	1	m	1,000	
			RAZEM	1,000
163	Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach, z mocowaniem, o masie: do 0,5 kg/m	m		
d.9	2 + 6	m	8,000	
			RAZEM	8,000
164	Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie pon. 0,5 do 1,0 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II - przewód Outdoor UTPf 8x0,5mm ²	m		
d.9	47	m	47,000	
			RAZEM	47,000
165	Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach, z mocowaniem, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m - przewód Outdoor UTPf 8x0,5mm ²	m		
d.9	23	m	23,000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			RAZEM	23,000
166	Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt		
d.9	- zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego, o przekroju żył: do 16 mm ²	szt	2,000	
2			RAZEM	2,000
167	Montaż kamery- Kamera zewnętrzna szybkoobrotowa IP, Full HD	szt		
d.9		szt	1,000	
1			RAZEM	1,000
168	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	odc		
d.9		odc	1,000	
1			RAZEM	1,000
	10 Wytyczenie i geodezja powykonawcza			
169	Wytyczenie i geodezja powykonawcza	kpl		
d.10		kpl	1,000	
1			RAZEM	1,000
	11 Naprawa nawierzchni			
170	Rozebranie ręczne nawierzchni z płyt betonowych	m ²		
d.11	280 * 0,5	m ²	140,000	
			RAZEM	140,000
171	Nawierzchnia z płyt betonowych układanych na podsypce piaskowej z wypełnien.	m ²		
d.11	spoin zaprawą cementową	m ²	140,000	
	280 * 0,5		RAZEM	140,000