

Przedmiar robót
Wykonanie urządzenia terenów zielonych przy ul. Kardynała Wyszyńskiego w Wysokiem Mazowieckiem

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	D.01.01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym			
d.1.1	1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego w km. rob. 0+000 - 0+189,00; 189,00m 0.189	km		
		km	0.19	
			RAZEM	0.19
1.2	D. 01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu			
d.1.2	2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm na odkład: w km. rob. 0+073,50-0+189 115,50m*15,00m(średnio)=1732,50m2 1732.50	m ²		
		m ²	1732.50	
			RAZEM	1732.50
1.3	D.01.03.02.17. Rozebranie krawężników betonowych			
d.1.3	3 Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wg obmiaru graficznego: 31,00m - do wywiezienia 12,00m - do przesłóżenia (przy budowie kanalizacji) Razem:43,00m 43.00	m		
		m	43.00	
			RAZEM	43.00
d.1.3	4 Wywiezienie gruzu z rozbiórki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego 31,00m*(0,15m*0,30m) = 1,40m3 1.40	m ³		
		m ³	1.40	
			RAZEM	1.40
1.4	D.01.03.02 Rozebranie nawierzchni bitumicznej.			
d.1.4	5 Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych mechanicznie wg obmiaru: 8,00m2 przy budowie kanalizacji: 58m*2,00m=116,00m2 124.00	m ²		
		m ²	124.00	
			RAZEM	124.00
d.1.4	6 Wywiezienie gruzu z rozbiórki naw. bitumicznej przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego 124,00m2*0,08m= 9,92m3 9.92	m ³		
		m ³	9.92	
			RAZEM	9.92
1.5	D.01.03.02 Rozbiórka podbudowy			
d.1.5	7 Rozbiórka podbudowy drogi z materiałów sypkich wg obmiaru: 8,00m2 przy budowie kanalizacji: 58m*2,00m=116,00m2 124.00	m ³		
		m ³	124.00	
			RAZEM	124.00
d.1.5	8 Wywiezienie materiału z rozbiórki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego 124,00m2*0,30m=37,20m3 37.20	m ³		
		m ³	37.20	
			RAZEM	37.20
1.6	D.05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych			
d.1.6	9 Nawiązanie do istniejącej nawierzchni bitumicznej - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm z odwozem urobku w miejsce wskazane przez Zamawiającego wg obmiaru:140,00m 140.00	m		
		m	140.00	
			RAZEM	140.00
2	D.02.01.01.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1	D.02.01.01 Roboty ziemne poprzeczne			
d.2.1	10 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z wbudowaniem w miejscu. wg tabeli robót ziemnych: 187,63m3 187.63	m ³		
		m ³	187.63	
			RAZEM	187.63
2.2	D.02.01.01.61 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (odkład)			
d.2.2	11 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. wg tabeli robót ziemnych: 236,71m3-173,25m3(odhumusowaie)=63,46m3	m ³		

Przedmiar robót
Wykonanie urządzenia terenów zielonych przy ul. Kardynała Wyszyńskiego w Wysokiem Mazowieckiem

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	63.46	m ³	63.46	
			RAZEM	63.46
2.3 D.02.03.01 Wykonywanie wykopów z gr. kat. I-V (z wbudowaniem w nasyp z transportem na odl. 1 km)				
12 d.2.3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. wg tabeli objętości robót ziemnych: 49,02m ³ 49.02	m ³ m ³	 49.02	
			RAZEM	49.02
2.4 D. 02.03.01 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI				
13 d.2.4	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV 187,63m ³ +49,02m ³ = 236,65m ³ :0,1= 2366,50m ² 2366.50	m ² m ²	 2366.50	
			RAZEM	2366.50
14 d.2.4	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt spoisty kat.III 187,63m ³ +49,02m ³ = 236,65m ³ 236.65	m ³ m ³	 236.65	
			RAZEM	236.65
3 D.03.02.01 KANALIZACJA DESZCZOWA.				
3.1 Kanalizacja deszczowa - kanał główny z rur PP fi 315mm				
15 d.3.1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 4.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 - 2.50 m ³ w gr.kat. III-IV S1-S3 fi-315; 74,00m*1,10m(śr.gł.)*2,00m=162,80m ³ -(116,00m ² *0,38m(rozbiórka podbudowy i nawierzchni))=118,72m ³ 118.72	m ³ m ³	 118.72	
			RAZEM	118.72
16 d.3.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. - odkład w miejscu S1-S3; 74,00m*0,50m ² *2str. = 74,00m ³ 74.00	m ³ m ³	 74.00	
			RAZEM	74.00
17 d.3.1	Przecisk o długości do 50 m rurami o śr.nominalnej 300-500 mm metodą wibrową przy użyciu młota pneumatycznego w gruntach kat.I-II S0-S1 dł. 10,00m 10.00	m m	 10.00	
			RAZEM	10.00
18 d.3.1	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych S0-S1 dł. 10,00m 10.00	m m	 10.00	
			RAZEM	10.00
19 d.3.1	Podsypka - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm fi 315: 84,00*0,50m*0,10m = 4,20m ³ 4.20	m ³ m ³	 4.20	
			RAZEM	4.20
20 d.3.1	Obsypka z materiałów sypkich o grub.30 cm fi 315: 84,00m*0,50m*0,30m = 12,60m ³ 12.60	m ³ m ³	 12.60	
			RAZEM	12.60
21 d.3.1	Kanały z rur PP o śr. zewn. 315 mm 84,00m 84.00	m m	 84.00	
			RAZEM	84.00
22 d.3.1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II - płaskiem dowiezionym - wymiana gruntu w miejscu wykopu 118,72m ³ - 6,75m ³ (objętość rur) - 4,20m ³ (podsypka) - 12,60m ³ (obsypka) = 95,17m ³ 95.17	m ³ m ³	 95.17	
			RAZEM	95.17
23 d.3.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. - odkład 6,75m ³ (objętość rur) + 4,20m ³ (podsypka) + 12,60m ³ (obsypka) = 23,55m ³ 23.55	m ³ m ³	 23.55	
			RAZEM	23.55
24 d.3.1	Igłofiltry o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 8 m 8	szt. szt.	 8.00	
			RAZEM	8.00
25 d.3.1	Pompowanie wody z igłofiltrów - czas faktyczny pompowania zostanie ustalony z Inspektorem Nadzoru w trakcie realizacji inwestycji 8	godz. godz.	 8.00	
			RAZEM	8.00
3.2 Ocieplenie rurociągów kanalizacji sanitarnej				

Przedmiar robót
Wykonanie urządzenia terenów zielonych przy ul. Kardynała Wyszyńskiego w Wysokiem Mazowieckiem

Lp.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.3.2	Jednowarstwowa izolacja o grub.40 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr.zew.219-368 mm 70,00m*1,00m=70,00m2 70.00	m ² m ²	 70.00	
			RAZEM	70.00
3.3	D.03.02.01.21. Wykonanie przykanalików z rur PP fi20cm			
27 d.3.3	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.lyżki 0.25 m3 w gr.kat. III 6,50m*1,50m*1,00m(średnia głębokość)=9,75m3 9.75	m ³ m ³	 9.75	
			RAZEM	9.75
28 d.3.3	Podsypka - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm rury fi 20cm 6,50m*0,40m*0,10m=0,26m3 0.26	m ³ m ³	 0.26	
			RAZEM	0.26
29 d.3.3	Obsypka z materiałów sypkich o grub.30 cm rury fi 20cm 6,50m* 0,40m*0,30m=0,78m3 0.78	m ³ m ³	 0.78	
			RAZEM	0.78
30 d.3.3	Kanały z rur PP o śr. 200 mm,(przykanaliki) 6,50m 6.50	m m	 6.50	
			RAZEM	6.50
31 d.3.3	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II - piaskiem dowiezionym - wymiana gruntu w miejscu wykopu 9,75m3 - 0,25m3(objętość rur) - 0,26m3(podsypka) - 0,78m3(obsypka) = 8,46m3 8.46	m ³ m ³	 8.46	
			RAZEM	8.46
32 d.3.3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - odkład 0,25m3 (objętość rur) + 0,26m3(podsypka) + 0,78m3(obsypka) = 1,29m3 1.29	m ³ m ³	 1.29	
			RAZEM	1.29
3.4	D.03.02.01.01.40 Wykonanie studni rewizyjnych.			
33 d.3.4	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV, pod studnie rewizyjne fi 1000mm wyczenie średniego wykopu pod studnie : 2,00m*2,00m*1,10m (śred.głębokość)=4,40m3=*3szt.=13,20m3 13.20	m ³ m ³	 13.20	
			RAZEM	13.20
33' d.3.4	Ławy fundamentowe betonowe pod studzienkę fi 1000mm. Beton B-75,gr.ławy 25cm 2,00m*2,00m*0,25m=1,00m3*3szt.=3,00m3 3.00	m ³ m ³	 3.00	
			RAZEM	3.00
34 d.3.4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 3szt. 3	stud. stud.	 3.00	
			RAZEM	3.00
35 d.3.4	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II - piaskiem dowiezionym - wymiana gruntu w miejscu wykopu 13,20m3 (z wykopu) - 2,60m3 (objętość rur)=10,60m3 10.60	m ³ m ³	 10.60	
			RAZEM	10.60
36 d.3.4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - odkład 2,60m3 (objętość rur) 2.60	m ³ m ³	 2.60	
			RAZEM	2.60
37 d.3.4	Izolacja zewn.powierzchni rur betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm lepikiem asfaltowym stosowanym na zimno - pierwsza warstwa 1,10(średnio)*3szt.=3,30m 3.30	m m	 3.30	
			RAZEM	3.30
38 d.3.4	Izolacja zewn.powierzchni rur betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm lepikiem asfaltowym stosowanym na zimno - każda następną warstwa 1,10(średnio)*3szt.=3,30m 3.30	m m	 3.30	
			RAZEM	3.30

Przedmiar robót
Wykonanie urządzenia terenów zielonych przy ul. Kardynała Wyszyńskiego w Wysokiem Mazowieckiem

Lp.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39 d.3.4	Igłofiltry o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 8 m	szt.		
4		szt.	4.00	
			RAZEM	4.00
40 d.3.4	Pompowanie wody z igłofiltrów - czas faktyczny pompowania zostanie ustalony z Inspektorem Nadzoru w trakcie realizacji inwestycji	godz.		
4		godz.	4.00	
			RAZEM	4.00
3.5 D.03.02.01.01.41 Wykonanie studzienek ściekowych				
41 d.3.5	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III	m ³		
1,00m*1,00m*1,70m*2szt.=3,40m3		m ³	3.40	
3.40			RAZEM	3.40
42 d.3.5	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
2szt.		szt.	2.00	
2			RAZEM	2.00
43 d.3.5	Podłoża betonowe o grubości 10 cm	m ³		
0,05m3/szt.(średnio)*2szt.=0,10m3		m ³	0.10	
0.10			RAZEM	0.10
44 d.3.5	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II - piaskiem dowiezionym - wymiana gruntu w miejscu wykopu	m ³		
3,40m3 (z wykopu) - 0,67m3 (objętość rur) = 2,73m3		m ³	2.73	
2.73			RAZEM	2.73
45 d.3.5	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - odkład	m ³		
0,67m3 (objętość rur)		m ³	0.67	
0.67			RAZEM	0.67
3.6 D.10.00.00 INNE ROBOTY				
46 d.3.6	Koszt wykonania próby szczelności	kpl.		
1		kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00
47 d.3.6	Kamerowanie kamerami do przeglądu stanu technicznego rur i kanałów	kpl.		
1		kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00
48 d.3.6	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
1		kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00
4 D. 04.00.00 PODBUDOWA				
4.1 D. 04.01.01.03 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta21-30 cm.				
49 d.4.1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI	m ²		
wg obmiaru graficznego: 1714,00m2		m ²	1714.00	
1714.00			RAZEM	1714.00
4.2 D.04.02.01 Warstwa odcinająca wykonywana mechanicznie z piasku zagęszczana mechanicznie gr. warstwy 20 cm.				
50 d.4.2	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 20cm	m ²		
wg obmiaru graficznego: 1714,00m2		m ²	1714.00	
1714.00			RAZEM	1714.00
4.3 D.04.04.02.02 Wykonanie podbudowy warstwa dolna z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
51 d.4.3	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
wg obmiaru graficznego: 1714,00m2		m ²	1830.00	
podbudowa przy budowie kanalizacji deszczowej - 116,00m2			RAZEM	1830.00
1830.00				
4.4 D.04.04.01/04.04.02 Wykonanie podbudowy warstwa górna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie				
52 d.4.4	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
wg obmiaru graficznego: 1628,50m2		m ²	1744.50	
podbudowa przy budowie kanalizacji deszczowej - 116,00m2			RAZEM	1744.50
1744.50				
5 D. 05.00.00 NAWIERZCHNIA				
5.1 D.05.03.23 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8cm. (utwardzony plac)				
53 d.5.1	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
wg obmiaru graficznego: 1628,50m2		m ²	1628.50	
1628.50			RAZEM	1628.50

Przedmiar robót
Wykonanie urządzenia terenów zielonych przy ul. Kardynała Wyszyńskiego w Wysokiem Mazowieckiem

Lp.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.2	D.05.03.05.09 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca gr. w-wy 4 cm. na ruch KR1			
d.5.2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) naprawa nawierzchni przy budowie kanalizacji deszczowej - 116,00m ² 116.00	m ² m ²	 116.00	 116.00
			RAZEM	116.00
55	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km	t		
d.5.2	116,00m ² *0.100= 11,60t. 11.60	t	11.60	
			RAZEM	11.60
5.3	D.05.03.05.12 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna gr. w-wy 4 cm. na ruch KR1			
d.5.3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) naprawa nawierzchni przy budowie kanalizacji deszczowej - 116,00m ² 116.00	m ² m ²	 116.00	 116.00
			RAZEM	116.00
57	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km	t		
d.5.3	116,00m ² *0.102= 11,83t 11.83	t	11.83	
			RAZEM	11.83
6	D. 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
6.1	D.06.01.01.12 Humusowanie i obsianie skarp trawą			
d.6.1	Humusowanie trawnika z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm. wg obmiaru graficznego:151,00m ² 151.00	m ² m ²	 151.00	 151.00
			RAZEM	151.00
6.2	D.06.01.01 Umocnienie skarp			
d.6.2	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III wg tabeli robót ziemnych:8,92m ² +342,91m ² =351,83m ² 351.83	m ² m ²	 351.83	 351.83
			RAZEM	351.83
7	D.08.00.00. ELEMENTY ULIC.			
7.1	D.08.01.01.02. Krawężniki betonowe			
d.7.1	Krawężniki betonowe wystające i opuszczone o wymiarach 15x30 cm i 15x22 cm bez ław na podsypce piaskowej wg obmiaru graficznego: 292,00m 292.00	m m	 292.00	 292.00
			RAZEM	292.00
61	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.7.1	(292,00m+12,00m(do przełożenia))*0,0617m ² = 18,76m ³ 18.76	m ³	18.76	
			RAZEM	18.76
7.2	D.08.02.02.21. Alejki z kostek brukowych betonowych.			
d.7.2	Alejki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem wg obmiaru graficznego: 320,00m ² 320.00	m ² m ²	 320.00	 320.00
			RAZEM	320.00
63	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm warstwa dolna	m ²		
d.7.2	wg obmiaru graficznego: 320,00m ² 320.00	m ²	320.00	
			RAZEM	320.00
64	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm warstwa górna	m ²		
d.7.2	wg obmiaru graficznego: 320,00m ² 320.00	m ²	320.00	
			RAZEM	320.00
7.3	D.08.03.01.01/02 Obrzeża betonowe.			
d.7.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem wg obmiaru graficznego: 231,00m 231.00	m m	 231.00	 231.00
			RAZEM	231.00
8	INNE ROBOTY			
8.1	Przebudowa lini.			
d.8.1	Rura A110 PS (dwudzielna) jako zabezpieczenie kabla energetycznego zgodnie z uzgodnieniem w miejscach wskazanych na zagospodarowaniu terenu 19,00m 19.00	m m	 19.00	 19.00
			RAZEM	19.00
8.2	Ławki parkowe			
d.8.2	Instalacja ławek parkowych z oparciem 3szt.	szt.		

Przedmiar robót
Wykonanie urządzenia terenów zielonych przy ul. Kardynała Wyszyńskiego w Wysokiem Mazowieckiem

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3		szt.	3.00	
			RAZEM	3.00
8.3 Kosze na śmieci				
68	Instalacja koszy na śmieci	szt.		
d.8.3	3szt.			
	3	szt.	3.00	
			RAZEM	3.00
8.4 Zieleń				
69	Zieleń	kpl		
d.8.4	Cyprys nutkajski „Pendula” wys. 50 cm - 1szt. * 40zł/szt. = 40,00zł Berberys thumberga „Admiration” wys 20-30 cm - 7szt * 20zł/szt. = 140,00zł Pęcherznica „Diabolo” wys. 80 cm - 33szt * 15zł/szt. = 495,00zł Tawuła japońska „Goldflame” wys. 50 cm - 110szt. * 13zł/szt. = 1430,00zł Tawuła „Van Houtte’a” wys. 30-60 cm - 114szt. * 20zł/szt. = 2280,00zł Tuja szmaragdowa wys. 90 cm - 75szt. * 15 zł/szt. = 1125,00zł			
	1	kpl	1.00	
			RAZEM	1.00
8.5 Wysypanie kamieniem (grysem) między zielenią				
70	Wysypanie kamieniem (grysem) między zielenią	m ²		
d.8.5	145,00m ²			
	145.00	m ²	145.00	
			RAZEM	145.00
8.6 Wykonanie czasowej organizacji ruchu drogowego				
71	Wykonanie projektu organizacji ruchu drogowego na czas wykonania robót	kpl.		
d.8.6				
	1	kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00
8.7 Inwentaryzacja powykonawcza				
72	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
d.8.7				
	1	kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00
9 OŚWIETLENIE				
9.1 Budowa linii oświetlenia drogowego				
73	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m		
d.9.1				
	97*0.4*0.7	m	27.16	
			RAZEM	27.16
74	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego. Rów o szerokości do 0.4 m	m		
d.9.1				
	97*0.4*0.2	m	7.76	
			RAZEM	7.76
75	Układanie rur ochronnych z PCW o śr.do 75 mm w wykopie - rura DVR 50mm ²	m		
d.9.1				
	97	m	97.00	
			RAZEM	97.00
76	Układanie rur ochronnych z PCW o śr.do 75 mm w wykopie- rura DVR 50mm ² w fundamencie słupa -adaptacja pozycji	m		
d.9.1				
	4+4+2	m	10.00	
			RAZEM	10.00
77	Układanie kabla YKYżo 3x10mm ² w rurze osłonowej DVR 50mm	m		
d.9.1				
	97	m	97.00	
			RAZEM	97.00
78	Układanie kabla YKYżo 3x10mm ² w słupie	m		
d.9.1				
	3+3	m	6.00	
	3+3	m	6.00	
	3	m	3.00	
			RAZEM	15.00
79	Montaż muf zeliwnych przelotowych na kablach energet.miedz.do 1kV. Mufa na kablu wielożyłowym o przekroju żył do 95 mm ²	1 szt		
d.9.1				
	1	1 szt	1.00	
			RAZEM	1.00
80	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m		
d.9.1				
	97*0.4*0.5	m	19.40	
			RAZEM	19.40

Przedmiar robót
Wykonanie urządzenia terenów zielonych przy ul. Kardynała Wyszyńskiego w Wysokiem Mazowieckiem

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81 d.9.1	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
	97*0.4	m ³	38.80	
			RAZEM	38.80
82 d.9.1	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
	9	szt.	9.00	
			RAZEM	9.00
83 d.9.1	Układanie bednarki FeZn 25x4	m		
	2	m	2.00	
			RAZEM	2.00
84 d.9.1	Uziomy powierzchniowe i prętowe instalacji odgromowej. Mechaniczne pograżenie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
	6	m	6.00	
			RAZEM	6.00
85 d.9.1	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - przewód YDY 2x2.5mm ²	m		
	3*9	m	27.00	
			RAZEM	27.00
86 d.9.1	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup LSAU7 (7m),	szt.		
	3	szt.	3.00	
			RAZEM	3.00
87 d.9.1	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - montaż fundamentu słupa oświetleniowego - fundament BLS-120 - adaptacja pozycji	szt.		
	3	szt.	3.00	
			RAZEM	3.00
88 d.9.1	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - Korona słupa typu KS04	szt.		
	3	szt.	3.00	
			RAZEM	3.00
89 d.9.1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa Aries 100W	szt.		
	3	szt.	3.00	
			RAZEM	3.00
90 d.9.1	Montaż lamp sodowych - MASTER SON PIA PLUS 100W	szt.		
	3	szt.	3.00	
			RAZEM	3.00
91 d.9.1	Obsługa geodezyjna			
	1		1.00	
			RAZEM	1.00
9.2 Badania i pomiary				
92 d.9.2	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
	3	odc.	3.00	
			RAZEM	3.00
93 d.9.2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomiar		
	1	pomiar	1.00	
			RAZEM	1.00
9.3 D.10.00.00 INNE ROBOTY				
94 d.9.3	Koszt wykonania próby szczelności	kpl.		
	1	kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00
95 d.9.3	Kamerowanie kamerami do przeglądu stanu technicznego rur i kanałów	kpl.		
	1	kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00
96 d.9.3	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
	1	kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00