

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1. KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,619		km
2. KNNR 6/802/8	Rozebranie nawierzchni, nawierzchnia z brukowca grubość 16-20 cm, bierka mechaniczna - (3,0 x 10,00) = 30m ²	30,00		m ²
3. KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowładoczym na odległość 1 km dot. nawierzchni brukowej 30 x 0,3 = 9,000m ³ R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	9,000		m ³
4. KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	9,000	4,00	m ³
5. KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm (2,70 x 619 + 3 x 10) = 1701,300m ² R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1 701,300		m ²
6. KNR 201/126/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości - 1701,3m ² R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1 701,3		m ²
7. KNR 201/239/1 (1)	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi, łyżka 1,25 m ³ , grunt kategorii I-II, roboty na odkład z transportem do 20 m 1701,3 x 0,3 x 1,20 - (530-154) = 236m ³ R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	236,00		m ³
8. KNR 201/214/1 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowładoczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I-II, samochód do 5 t R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	236,00	8,00	m ³
2. ROBOTY ZIEMNE				
9. KNR 201/235/2 (1)	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0 m, grunt kategorii III-IV, spycharka 55 kW (75 KM) 3x619x0,15= 278,550m ³ R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	278,550		m ³
10. KNR 201/234/10	Mechaniczne plántowanie terenu, równiarkami samojezdnyimi, grunt kategorii IV 0,5 x 619 x 2 = 619,00m ² R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	619,00		m ²
11. KNR 201/234/9	Mechaniczne zagęszczenie podłoża terenu, równiarkami samojezdnyimi, grunt kategorii III - obmiar j.w. 619,00m ² R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	619,00		m ²
3. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE				
12. KNR 223/110/1 (1)	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa dolna grubość warstwy 15 cm - obmiar 2,5 x 619 + 3 x 10 = 1577,500m ² R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1 577,50		m ²
13. KNR 223/110/2 (1)	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa dolna dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm różnicy grub. - obmiar j.w. = 1577,50m ² R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1 577,50	5,00	m ²

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
14. KNR 231/103/5	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni z mieszanki kruszywa 0-31 - obmiar = 1577,50m ²	1 577,50		m ²
15. KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara - obmiar = (2,5x619+3x10)x50%=788,75m ²	788,75		m ²
16. KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka niefazowana czerwona - obmiar (2,5x619+3x10)x50%=788,75m ²	788,75		m ²
17. KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obmiar = 619x2+4x2,5=1248,00m	1 248,00		m
4. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
18. KNR 201/234/10	Mechaniczne plantowanie terenu, równiarkami samojezdnymi, grunt kategorii III - obmiar = 550m ² R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	550,00		m ²
5. WYPOSAŻENIE PARKOWE				
19. KNR 221/607/2	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych, obudowa drewniana siedzeniowa 16 szt x 2,0m = 32,00m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	32,00		m
20. KNR 221/603/2	Konstrukcje wieńczące pergol i trejaży, oczepy z krawędziaków 5szt x 2,5m ³ = 12,500m ³ R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	12,500		m ³
21. KNR 223/309/2 (1)	Osadzenie elementów stalowych tuleje do słupków na kosze do śmieci wraz z koszami na śmieci = 16kompletów R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	16,00		szt
6.0 ZIELEŃ				
22. KNR 221/401/4	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu I-II 550m x 1,5=825m ² R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	825,00		m ²
7.0 INSTALACJA ELEKTRYCZNA, ROBOTY ZIEMNE, UKŁADANIE KABLI, BADANIE I POMIARY INSTALACJI UZIEMIĄCZEJ				
23. KNR 512/101/2	Odtworzenie trasy linii, w terenie przejrzystym	0,550		km
24. KNNR 5/401/1	Złącza kablowe i urządzenia samoczynnego załączania rezerwy, ZK1a 200A	1,00		kpl
25. KNRW 201/704/3 (1)	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, szerokość dna wykopu 0,4·m, grunt kategorii IV, głębokość do 0,4·m	550,00		m
26. KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m	550,00	2,00	m
27. KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi·140·mm	50,00		m
28. KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi·140·mm	80,00		m
29. KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel 1,0·kg/m, przykrycie folią kabel YAKY 4 x 25mm ² = 420m	420,00		m
30. KNNR 5/714/2	Układanie kabli w budynkach, budowlach lub estakadach bez mocowania, kabel 1,0·kg/m kabel YAKY 4 xs 25mm ² = obmiar 2,00m	2,00		m
31. KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel 1,0·kg/m kabel YAKY 4 x 25mm ² obmiar = 130m	130,00		m
32. KNNR 5/714/2	Układanie kabli w budynkach, budowlach lub estakadach bez mocowania, kabel 1,0·kg/m kabel YAKY 4 x 25mm ² obmiar = 30m	30,00		m

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
33. KNNR 5/726/10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 50·mm ² kabel YAKY 4x25mm ² obmiar=31szt	31,00		szt
34. KNNR 5/605/2	Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6·m, grunt kategorii III - obmiar =60,00m	60,00		m
35. KNNR 5/605/8	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych, w grunt kategorii III obmiar = 36,00m	36,00		m
36. KNNR 5/1304/2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny-obmiar 2szt.	2,00		szt
37. KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niekiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy - 16odc.	16,00		odcinek
8.0 ROBOTY ELEKTRYCZNE - MONTAŻ SŁUPÓW OŚWIETLENIOWYCH, OPRAW, PRZEWODÓW				
38. KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100·kg	16,00		szt
39. KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie	16,00		szt
40. KNNR 5/1003/1 (1)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 4·m, bez wysięgnika	16,00		kpl
9.0. SADZENIE DRZEW I KRZEWÓW IGLASTYCH				
41. KNR 221/324/4 (1)	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim grunt kategorii IV, z zaprawą dołów, średnica i głębokość dołów 0.5·m wokół ławek 16 x 8szt.=128szt. R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	128,00		szt
				???