

Orientacyjne zestawienie ilościowe: ul. Łukasieńskiego- Struga (etap "wybuduj") - BRANŻA DROGOWA

JEZDNIA KR 5	parametr	pow(m2)/dł (mb)	
warstwa ścieralna z asfaltu SMA 8S 50/70	4cm	4731,1	m2
warstwa wiążąca z asfaltu AC 16 W50/70	8cm	4731,1	m2
podbudowa z asfaltu AC 22P 50/70	12cm	4731,1	m2
Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stab.	20cm	4731,1	m2
Stabilizacja cementem z piaskiem z dowozu Rc - C3/4	20cm	4731,1	m2
Stabilizacja cementem z piaskiem z dowozu Rc - C1,5/2,0	20cm	4731,1	m2
profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warszwy konstrukcyjne nawierzchni		4731,1	m2
DROGA DLA ROWERÓW/ CIĄG PIESZO-JEZDNY			
warstwa ścieralna z asfaltu AC11S	4cm	2147,625	m2
warstwa wiążąca z asfaltu AC 16W	4cm	2147,625	m2
Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stab.	15cm	2147,625	m2
Stabilizacja cementem z piaskiem z dowozu Rc - C1,5/2,0	15cm	2147,625	m2
profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni		2147,625	m2
CHODNIKI			
nawierzchnia z kostki betonowej typu holland formatu 10x20 - barwy jasnoszarej	8cm	269,1	m2
podsyпка piaskowo - cementowa	3cm	269,1	m2
Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stab.	10cm	269,1	m2
Stabilizacja cementem z piaskiem z dowozu Rc - C1,5/2,0	10cm	269,1	m2
profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni		269,1	m2
ZJAZDY I MIEJSCA POSTOJOWE			
nawierzchnia z kostki betonowej typu holland fromatu 10x20 - barwy grafitowej	8cm	351,9	m2
podsyпка piaskowo - cementowa	3cm	351,9	m2
Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stab.	20cm	351,9	m2
Stabilizacja cementem z piaskiem z dowozu Rc - C1,5/2,0	20cm	351,9	m2
profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni		351,9	m2
NAWIRZCHNIE KAMIENNE			
nawierzchnia z kostki granitowej 8x11 wraz z podbudowa (oddzielenie dróg rowerowych od chodnika)		9,775	m2
INNE ELEMENTY			
wbudowanie wraz z podbudową nad ciepociągami Płyty drogowe żelbetowe 15x150x300cm		11	szt
wbudowanie wraz z podbudową płyty polimerobetonowe guzowane żółte	30x30x8cm	23	m2
wbudowanie wraz z podbudową płyty polimerobetonowe żebrowane białe	30x30x8cm	33,35	m2
ELEMENTY LINIOWE			
krawężnik betonowy 20x30cm na ławie betonowej C12/15 f=0,082 m2 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, 5cm [jezdni i zjazdy]	20x30	1563	mb
Obrzeże betonowe 8x30 cm na ławie betonowej C12/15 f=0,070 m2 a podsypce cementowo-piaskowej 1:4, 5cm	8x30cm	1378	mb
TERENY ZIELONE			
zieleńce - wybranie starego i nawiezienie nowego humusu 10cm	10cm	2263,2	m2
obsianie trawą z nasion		2263,2	m2
Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15cm	szt.	75	szt
Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25cm	szt.	16	szt
Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35cm	szt.	17	szt
Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45cm	szt.	12	szt
Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55cm	szt.	8	szt
PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU			
liczba znaków pionowych pojedynczych (jeden słupek Fi6cm + jedna tarcza wielkość: średnia)		24	szt
liczba znaków pionowych - tablic (jedna duża tablica + 2 słupki) format 1200x900mm (1,08m2)		3	szt
powierzchnia malowania poziomego - grubowarstwowego		170	m2
ROZBIÓRKI I ROBOTY ZIEMNE			
Rozbiórka mechaniczna istniejącej naw. z drogowych płyt betonowych (ul. Łukasieńskiego) (płyty betonowe gr 15 cm na podsypce gr.3cm, podbudowa z kruszywa zagęszczonego 25 cm wraz z korytowaniem i z wywozem do 15 km	38 cm	3772	m2
Rozbiórka mechaniczna istniejącej naw. bitumicznej wraz z konstrukcją (ul. Struga) (warstwa bitumiczna 10cm, podbudowa z kruszywa 20cm, stabilizacja gruntu cementem 20 cm) wraz z korytowaniem i z wywozem do 15 km	50cm	630,2	m2
Rozbiórka mechaniczna istniejącej naw. bitumicznej wraz z konstrukcją	4-5cm	1110,4	m2
krawężniki betonowe z ławą betonową wraz z korytowaniem i z wywozem do 15 km	35cm	262,2	mb
chodnik z płyt betonowych 50x50 wraz z korytowaniem i z wywozem do 15 km	35cm	174,8	m2
chodnik z kostki betonowej drobnowymiarowej wraz z korytowaniem i z wywozem do 15 km	35cm	56,005	m2
zjazdy i miejsca postojowe z konstrukcją (kostka i inne materiały) (płyty betonowe/kostka typu trylinka gr 15cm na podsypce gr.3cm, podbudowa z kruszywa zagęszczonego 25cm z wywozem do 15 km	43cm	126,661	m2
ROZBIÓRKI OGRODZEŃ			
rozbiórka ogrodzenia z siatki wraz z bramami 2 szt.		37	mb
rozbiórka ogrodzenia z prefabrykantów betonowych wraz z murowanymi narożnikami		84	mb
MONTAŻ OGRODZENIA			
montaż nowego ogrodzenia systemowego z siatki 3D z płytą betonową dolną wys. 1,53 m	153 cm	37	mb
montaż nowego ogrodzenia z prefabrykantów betonowych wys. 2 m	200 cm	77	mb
ROZBIÓRKI- OPRGANIZACJA RUCHU			
demontaż tarcz znaków wraz ze słupkami (znaki średnie jeden słupek Fi6cm+ tarcza: średnia)		14	szt.
ROBOTY ZIEMNE			
korytowanie pod zjazdy i miejsca postojowe 51cm - wywóz do 15 km	51cm	179,469	m3
korytowanie do głębokości 84cm - wywóz do 15 km	84cm	3974,4	m3
korytowanie pod chodniki 32cm- wywóz do 15 km	32cm	86,25	m3
korytowanie pod ciąg pieszo - rowerowy 38cm - wywóz do 15 km	38cm	815,925	m3
INNE			
organizacja placu budowy (kontenery socjalne , wc itp...)		1	kpl
obsługa geodezyjna		1	kpl
tymczasowa organizacja ruchu		1	kpl
badania zagęszczenia gruntów i warstw drogowych		1	kpl